

Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian no. 35

**BAGAN KLASIFIKASI UDC
(*UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION*)
BERBAHASA INDONESIA (KELAS 57-59)**



Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian

DEPARTEMEN PERTANIAN

BOGOR

2005

Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian no. 35

**BAGAN KLASIFIKASI UDC
(*UNIVERSAL DECIMAL CLASSIFICATION*)
BERBAHASA INDONESIA (KELAS 57-59)**

Oleh

**Etty Andriaty
Heryati Suryantini
Tuti Sri Sundari
Akhnad Syaikhu HS**

**Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
DEPARTEMEN PERTANIAN
BOGOR
2005**

KATA PENGANTAR

Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 35 berjudul Bagan Klasifikasi UDC (*Universal Decimal Classification*) Berbahasa Indonesia (Kelas 57-59) merupakan salah satu pedoman yang disusun Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA) untuk membantu pustakawan menentukan kelas bahan pustaka dalam pengolahan informasi. Bagan klasifikasi UDC ini sebagian besar merupakan terjemahan bebas dari UDC *International Medium Edition, English Text*, edisi 2 (BS 1000M, 1993).

Bagan klasifikasi UDC diterbitkan secara bertahap. Pada Seri Pengembangan Perpustakaan Pertanian No. 35 diterbitkan bagan klasifikasi UDC dari kelas biologi (57-59). Tahap selanjutnya akan diterbitkan bagan klasifikasi UDC dari kelas yang lain yang berkaitan erat dengan kelas pertanian.

Untuk memudahkan pemanfaatannya, bagan klasifikasi UDC ini dilengkapi dengan indeks subjek.

Bagan klasifikasi UDC ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu kami sangat mengharapkan saran dan kritik membangun dari para pustakawan dan pemakai lainnya.

Semoga petunjuk teknis ini bermanfaat.

Bogor, Desember 2005

Penyusun

DAFTAR ISI

	halaman
Pendahuluan	1
Bagan Klasifikasi UDC (<i>Universal Decimal Classification</i>).....	3
57 Ilmu Biologi Secara Umum.....	3
572 Antropologi.....	8
573 Biologi umum dan teoritis	10
574 Ekologi umum. Termasuk : Biosoenologi. Hidrobiologi. Biogeografi.....	10
575 Genetika umum. Sitogenetik umum. Termasuk: Imunogenetika. Evolusi. Filogeni	11
576 Biologi sel dan subselel. Sitologi	13
577 Dasar-dasar materi kehidupan. Biokimia. Biologi molekul. Biofisik.....	16
578 Virologi	25
579 Mikrobiologi	27
58 Botani	31
581 Botani umum.....	32
582 Botani sistematik	40
59 Zoologi	56

591	Zoologi umum.....	56
592	Invertebrata	74
593	Protozoa	74
594	Mollusca. Kerang-kerangan	76
595	Articulata	77
596	Vertebrata. Vertebrata secara umum	82
597	Pisces. Ikan. Ichthiologi	82
598	Sauropsida	84
599	Mamalia.....	89
	Indeks Subjek.....	94

PENDAHULUAN

Bagan Klasifikasi UDC (*Universal Decimal Classification*) adalah bagan klasifikasi internasional yang biasa dipakai untuk pengelompokan buku atau dokumen menurut subjek bidang kajian informasi yang dimuatnya. Pengelompokan buku lebih banyak digunakan untuk keperluan penyimpanan buku, sedang untuk pencariannya dari pangkalan data dapat dilakukan melalui kata kunci. Walaupun demikian bagi perpustakaan yang masih dikelola secara manual, nomor klasifikasi ini dipakai juga untuk menelusur informasi, sehingga klasifikasi buku masih sangat penting.

Kenyataan memperlihatkan bahwa sebagian besar pustakawan/petugas perpustakaan masih sangat sulit membaca bagan UDC yang berbahasa Inggris. Karena itu diusahakan membuat terjemahan UDC secara sederhana, sekedar untuk membantu mengerti arti sebagian nomor klasifikasi UDC yang lazim digunakan oleh perpustakaan bidang pertanian. Dengan adanya terjemahan ini diharapkan pustakawan dapat mengelompokkan bukunya secara lebih tepat.

Ketebalan Bagan UDC tidak memungkinkan PUSTAKA menerjemahkannya secara tuntas seluruh bagan dalam waktu satu tahun, oleh karena itu untuk tahun ini, PUSTAKA mencoba untuk menerjemahkan kelas 57 hingga 59. Tahun 2004 telah terbit terjemahan UDC untuk kelas 630 hingga 639 (Seri Pengembangan

Perpustakaan Pertanian No. 33 tahun 2004). Kelas lain yang perlu diterjemahkan pada masa yang akan datang adalah kelas 3 mengenai ilmu sosial ekonomi dan pendidikan, kelas 61 ilmu-ilmu kedokteran/kedokteran hewan, kelas 64-68 mengenai industri hasil pertanian, dan kelas 7 mengenai taman nasional, rekreasi dan sebagainya.

Bagan ini disajikan dalam dua kolom, kolom pertama nomor klasifikasi, sedangkan pada kolom kedua tentang arti/pengertian, serta bidang cakupannya. Nomor ini juga dilengkapi dengan indeks subjek yang merujuk ke nomor kelasnya.

Dianjurkan agar dalam menggunakan petunjuk ini, pustakawan tetap membandingkannya dengan bagan klasifikasi UDC yang berbahasa Inggris. Pustakawan yang melatih diri dengan tekun untuk memahami nomor klasifikasi, akan menjadi terampil menggunakan bagan klasifikasi UDC, termasuk bagan klasifikasi UDC yang berbahasa Inggris.

BAGAN KLASIFIKASI
UDC (*Universal Decimal Classification*)

57 ILMU BIOLOGI SECARA UMUM

Nomor Kelas	Arti nomor kelas
57.01	Kaidah-kaidah biologi secara umum. Aspek-aspek teoritis. Ciri-ciri. Sifat-sifat.
57.011	Teori umum dan prinsip-prinsip
57.012	Ciri-ciri struktural
57.012.2	Makrostruktur
57.012.3	Mikrostruktur
57.012.4	Ultrasuktur. Struktur halus
57.013	Ciri-ciri fisikokimia dan parameter
57.014	Ciri-ciri yang bergantung pada komposisi dan sifat kimia
57.015	Ciri-ciri kompleksitas organisasi
57.015.2	Homogen
57.015.3	Heterogen
57.016	Ciri-ciri aktivitas fungsional
57.016.2	Fungsi struktur. Fungsi penunjang
57.016.3	Fungsi informasi
57.016.4	Fungsi pengaturan. Fungsi pengendalian
57.016.6	Fungsi perlindungan
57.016.7	Fungsi transpor
57.017	Ciri-ciri biologi
57.017.2	Asal-usul. Pembentukan. Lokalisasi. Susunan
57.017.22	Asal-usul. Pembentukan. Tanda (pendahuluan)
57.017.3	Adaptabilitas, Akomodasi. Aklimatisasi. Kemampuan untuk pulih. Regenerasi
57.017.4	Iritabilitas. Sensitivitas (kepekaan)
57.017.5	Reproduksi. Seks dan seksualitas
57.017.6	Pertumbuhan. Perkembangan. Penuaan. Menjadi tua. Kematian → 621.67
57.017.7	Respirasi. Metabolisme. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme

- 57.017.8 Cara-cara makan. Termasuk: Autotrofik. Miksotrofik. Heterotrofik
- 57.018 Sifat-sifat pembawaan dan ciri-ciri luar
- 57.018.2 Bentuk. Penampilan
- 57.018.3 Kuantitas. Konsentrasi. Jumlah
- 57.018.4 Ukuran. Volume. Dimensi
- 57.018.5 Kerapatan. Keadaan agregasi. Termasuk: Cair. Padat. Kristalin. Gel
- 57.018.6 Warna. Pigmentasi. Termasuk: Variasi dalam pigmentasi. Variegasi
- 57.018.634 Albino
- 57.018.7 Biogeometri. Hubungan topologi
- 57.018.722 Simetri
- 57.018.725 Asimetri
- 57.018.8 Bobot. Masa
- 57.02 Proses-proses etologi dan biologi. Termasuk: Mekanisme. *Interaksi dengan lingkungan. Perilaku sosial
- 57.03 Pola variasi sifat-sifat. Termasuk : Fluktuasi. Variasi siklis. Ekuilibrium
- 57.031 Variasi spontan. Fluktuasi
- 57.032 Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor dalam. Termasuk: Pertumbuhan. Perkembangan. Diferensiasi
→ 57.041
- 57.033 Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor luar
Rincian faktor-faktor luar lihat 57.042/.048
- 57.034 Variasi siklis, osilasi. Ritmisitas
- 57.038 Keadaan mantap. Ekuilibrium
- 57.04 Faktor-faktor. Pengaruh-pengaruh
- 57.041 Faktor-faktor dalam
- 57.042 Faktor luar secara umum. Aksi kolektif dari beberapa faktor
- 57.043 Faktor-faktor fisik dan faktor-faktor mekanis lainnya
→ 57.013
Rincian lihat: 53...

57.044	Faktor kimia → 57.014 Rincian lihat: 54...
57.045	Faktor-faktor meteorologi, iklim dan kosmik
57.047	Faktor-faktor biotik → 57.017
57.048	Faktor-faktor sosial
57.05	Ciri-ciri yang bergantung kepada proses pengendalian. Dasar-dasar proses pengendalian di berbagai tingkatan
57.052	Pengendalian pada tingkat molekul
57.053	Pengendalian pada tingkat sel
57.054	Pengendalian pada tingkat organ
57.055	Pengendalian pada tingkat populasi dan biosoenose
57.056	Interaksi dari bentuk pengendalian
57.06	Tata nama dan klasifikasi makhluk hidup. Taksonomi
57.061	Teori tata nama. Kode dan kaidah-kaidah tata nama
57.062	Sistem klasifikasi buatan
57.062.2	Sistem pra-Linnaeus. Termasuk: Ray, Tournefort
57.062.4	Sistem Linnaeus dan tata nama binomial
57.063	Klasifikasi alami. Kelompok taksonomi, Taksa
57.063.2	Kingdom (Kerajaan)
57.063.3	Fila
57.063.4	Kelas
57.063.5	Bangsa (ordo)
57.063.6	Suku (famili). Puak (tribus)
57.063.7	Marga. Jenis. Varitas. Forma
57.063.8	Strain. Tipe makan. Serotipe
57.064	Sistem klasifikasi fenetik. Taksonomi numerik
57.065	Sistem klasifikasi filogenetik
57.07	Jenis (spesies), bangsa (ordo), dst. yang telah punah. Fosil tumbuhan, hewan, manusia →56 terutama 56.012, 56.016, 56.02
57.073	Sisa-sisa yang bermasalah. Sisa-sisa yang tidak dikenal
57.08	Teknik biologi, metode percobaan dan peralatan
57.081	Organisasi umum dari laboratorium biologi

57.081.2	Otomasi percobaan-percobaan biologi
57.082	Laboratorium dan peralatan serta teknik museum untuk koleksi spesimen tumbuhan dan binatang
57.082.1	Perolehan, identifikasi dan rekonstruksi spesimen
57.082.11	Metode memperoleh. Termasuk: Pembelian. Pertukaran. Pengumpulan. Penangkapan
57.082.13	Identifikasi dan pemberian tanda pada spesimen
57.082.14	Rekonstruksi, peragaan ulang tumbuhan atau binatang. Termasuk: Taksidermi. Rekonstruksi kerangka
57.082.2	Spesimen hidup: Pemeliharaan, makanan, penangkaran
57.082.5	Penyiapan dan pengawetan spesimen untuk koleksi
57.083	Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi
57.083.1	Teknik dan metode mikrobiologi. Termasuk: Biakan murni jasad renik
57.083.2	Teknik dan metode virologi. Termasuk: Biakan murni virus
57.083.24	Isolasi virus
57.083.3	Teknik dan metode imunologi
57.083.32	Reaksi alergi
57.083.33	Reaksi serologi
57.083.34	Uji antibodi fluoresen
57.083.36	Uji sitotoksik
57.084	Percobaan dan pengamatan terhadap semua jenis makhluk hidup, tumbuhan atau binatang
57.085	Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian dari makhluk hidup. Termasuk: Percobaan terhadap organ, jaringan: in vivo, in vitro → 57.083
57.085.2	Percobaan in vitro pada jaringan atau organ yang diisolasi atau yang dikeluarkan
57.085.4	Percobaan pada jaringan atau organ yang mati (post mortem)
57.086	Teknik sitologi dan histologi
57.086.1	Penyiapan spesimen
57.086.12	Pencuplikan. Memfiksasi. Zat fiksasi

- 57.086.13 Pembekuan. Krioteknik. Krioturbasi. Termasuk: Pengeringan-beku
- 57.086.14 Dehidrasi. Media pelekot
- 57.086.15 Pemotongan. Pengirisan. Mikroteknik. Mikrotomi
- 57.086.16 Pewarnaan. Pembedaan. Impregnasi
- 57.086.18 Penempelan. Bahan penempel
- 57.086.2 Teknik mikroskop optik
→ 681.723
- 57.086.3 Teknik mikroskop elektron
→ 537.533.3
- 57.086.8 Metode dan peralatan untuk menelaah sel dan jaringan hidup
- 57.086.82 Penyiapan sel hidup
- 57.086.83 Metode dan peralatan untuk pembiakan sel dan jaringan. Termasuk: Kultur jaringan
- 57.086.86 Metode dan peralatan untuk mikromanipulasi dan pembedahan mikro
- 57.086.88 Rekonstruksi jaringan, organ dan obyek dari sederetan irisan. Termasuk: Stereomikroskopi. Fotomikrografi
- 57.087 Metode dan teknik perkiraan parameter. Pencatatan data biologi
- 57.087.1 Biometri. Statistik dan perlakuan terhadap data biologi
→ 51-7, 519.2
- 57.087.2 Teknik perekaman grafik. Pembuatan peta biologi
- 57.087.3 Metode dan teknik fotografi. Sinematografi. Merekam dan interpretasi gambar biologi
- 57.088 Metode dan teknik khusus untuk mempelajari biologi molekul. Termasuk: Sinar-X. Metode radioisotop
- 57.088.5 Metode dan teknik untuk penelaahan struktur dan sifat-sifat. Termasuk: Teknik sinar-X, resonansi, hidrodinamika dan sedimentasi
- 57.089 Metode biomedik. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lain yang berkaitan
→ 616.089

- 57.089.2 Metode dan teknik dasar. Termasuk: Penyuntikan. Pembedahan. Perfusi
- 57.089.3 Teknik embriologi. Termasuk: Pembuahan buatan. Transplantasi ovum
- 57.089.6 Teknik pembedahan percobaan. Termasuk: Deserebrasi. Organektomi. Biopsi. Implantasi
- 57.089.7 Nekropsi. Teknik diseksi

DIVISI UTAMA

- 572 **Antropologi**
→ 233.39, 599.89, 61
- 572.02 Pengaruh faktor luar terhadap manusia dan ras manusia
- 572.021 Iklim
- 572.021.1 Aklimatisasi
- 572.022 Lingkungan geografi. Pengaruh teritorial
- 572.023 Makanan
- 572.024 Habitat. Perilaku
- 572.025 Fungsi. Pekerjaan
- 572.026 Faktor budaya. Tingkat peradaban
- 572.027 Ras dan negara. Antropologi politik
- 572.028 Ras dan masyarakat. Antropologi sosial. Dominasi sosial ras
- 572.029 Antropologi kategori khusus dalam masyarakat
→ 343.9
- 572.08 Teknik antropologi, percobaan, pengamatan
- 572.087 Antropometri. Pengukuran

DIVISI UTAMA

- 572.1/.4 Antropogeni. Perkembangan manusia secara umum. Asal-usul jenis manusia
→ 573.5, 575.8
- 572.1 Kesatuan jenis manusia. Asal-usul monofiletik atau polifiletik. Monogenisme. Poligenisme
- 572.2 Keragaman jenis manusia: ras, tipe fisik, varitas
→ 572.9

572.4	Tempat dan waktu asal-usul jenis manusia
572.5	Somatologi. Antropologi benda hidup
572.51	Bentuk umum tubuh
572.511	Perawakan. Gemuk/Gendut. Steatopigia
572.512	Ukuran dan perbandingan tubuh. Termasuk: Dimensi tubuh
572.52	Pigmentasi pada manusia. Integumen →57.018.6
572.521	Pigmentasi pada umumnya. Termasuk: Depigmentasi
572.522	Albinisme pada manusia → 57.018.634
572.523	Hubungan pigmentasi dari rambut, kulit, mata. Jenis pigmentasi
572.524	Organ integument: Kulit, rambut, kuku
572.525	Mata. Warna mata
572.54	Kepala dan wajah
572.542	Bentuk umum. Fisiognomi
572.543	Ukuran kepala, relatif dan absolut
572.544	Ukuran wajah, relatif dan absolut
572.545	Perbandingan dari bentuk dan dimensi dari roman wajah
572.7	Morfologi. Merologi. Antropologi organ yang diisolasi
572.71	Kraniologi pada umumnya
572.72	Perbandingan secara umum dari kranium. Termasuk: Perbandingan dengan kranium binatang
572.73	Tipe-tipe kraniologi
572.74	Kranium serebral
572.75	Keragaman bagian-bagian kranium serebral menurut ras
572.76	Kranium front
572.77	Gigi. Geligi alami
572.781	Osteologi. Sistem kerangka selain kranium
572.782	Perototan
572.783	Sistem peredaran darah
572.784	Sistem pernapasan
572.785	Sistem pencernaan

- 572.786 Sistem endokrin
 572.787 Sistem urogenital
 572.788 Sistem syaraf pusat
 572.79 Antropobiologi. Fisiologi ras. Patologi ras
 572.795 Misenasi. Perkawinan silang ras manusia
 572.9 Antropografi khusus. Etnologi. Ras individual
 → (=0/=9) (table If), 159.922.4
 572.94 Europiform. Ras Kaukasoid. Ras putih.
 572.95 Mongoliform. Ras kuning
 572.96 Negriform. Ras hitam
 572.97/.98 Ras Amerindian
 572.97 Ras Amerika Tengah dan Utara
 572.98 Ras Amerika Selatan
 572.99 Ras Melanesia dan Australia
- 573 **Biologi umum dan teoritis**
 Contoh kombinasi:
 573.01 Teori umum. Mis. Dualisme, vitalisme
- 573.2 Biologi teoritis
 573.3 Benda hidup dan benda mati. Perbedaan struktur dan kimianya
 → 577
- 573.4 Jasad renik, tumbuhan dan binatang sebagai benda hidup
 573.5 Masalah asal-usul kehidupan. Hidup di planet lain. Eksobiologi
 → 52.37
- 573.6 Biologi terapan secara umum
 573.7 Sifat-sifat umum dan cirri-ciri dari sistem kehidupan
- 574 **Ekologi umum. Termasuk: Biosoenologi. Hidrobiologi. Biogeografi**
 → 504.7, 581.5, 591.5, 631.95
 Kelas di sini hanya penelaahan secara umum dan komparatif dari populasi, biosoenose dan ekosistem
- 574.2 Jasad dan lingkungan. Habitat. Termasuk: Preferendum
 574.3 Populasi dan lingkungan. Termasuk: Dinamika

- populasi
- 574.4 Ekosistem dan biosoenose terestrial. Biogeosenose. Termasuk: Siklus biogeokimia. Rantai makanan
- 574.5 Hidrobiologi. Ekosistem dan biosoenose perairan. Termasuk: Rantai makanan
- 574.57 Tipologi hidrobiologi perairan
- 574.58 Biosoenose perairan
- 574.583 Plankton
- 574.584 Nekton
- 574.587 Bentos
- 574.6 Hidrobiologi terapan
- 574.62 Hidrobiologi perikanan
→ 639.3
- 574.63 Hidrobiologi kesehatan. Termasuk: Perlakuan limbah. Pengolahan limbah cair
→ 628.3
- 574.64 Toksikologi perairan
→ 628.1
- 574.65 Hidrobiologi teknis dan navigasi
- 574.68 Hidrobiologi ruang. Termasuk: Sistem daur ulang
- 574.9 Biogeografi umum. Distribusi geografi dari jasad hidup
- 574.91 Migrasi. Perubahan habitat
→ 581.9, 591.9
- 575 **Genetika umum. Sitogenetik umum.**
Termasuk:Imunogenetika. Evolusi. Filogeni
→ 636.082
- 575.1 Hereditas. Pewarisan sifat
- 575.11 Pewarisan nukleus
- 575.113 Gen. Aparatus genetic. Genom
- 575.113.1 Informasi pewarisan sifat. Sifat gen. Kode genetik
- 575.113.2 Alel. Alelisme (alelomorfisme). Homozigositas. Heterozigositas. Hemizigositas
- 575.113.3 Interaksi gen. Epistasis. Hipostasis
- 575.116 Sambungan gen. Peta kromosom
- 575.116.1 Interferensi
- 575.116.4 Peta genetik. Peta kromosom

575.117	Ekspresivitas dan penetransi gen
575.118	Tipe pewarisan sifat nukleus
575.118.2	Dominansi
575.118.3	Keresesifan
575.13	Pewarisan sifat sitoplasma. Pewarisan sifat ekstranukleus
575.133	Plasmagen (gen non-kromosom, gen ekstranukleus). Plasmon. Plaston
575.153	Interaksi antara gen nucleus dengan gen sitoplasma
575.16	Genetika perkembangan. Dasar-dasar genetika dari ontogenesis
575.17	Genetika populasi. Proses genetika dalam populasi
575.18	Genetika seks. Penentuan genetika seks
575.2	Variasi
575.21	Variasi fenotipe. Fenotipe
575.22	Variasi genotipe. Genotipe
575.222	Variasi kombinasi
575.222.2	Persilangan
575.222.4	Persilangan kadang (outbreeding)
575.222.5	Persilangan sanak (inbreeding). Galur murni
575.222.7	Hibridisasi. Hibrid
575.224	Mutasi. Mutagenesis. Mutagen
575.224.2	Mutasi. Tipe mutasi
575.224.4	Mutagenesis. Tipe mutagenesis. Mutagen
575.224.6	Antimutagenesis. Antimutagen
575.23	Variasi tipe lainnya. Contoh kombinasi: 575.23.084 Variasi percobaan
575.26	Aturan seri homolog
575.27	Mutasi dan rekombinasi seks bakteri. Transduksi dan transformasi bakteri (hanya topik umum)
575.28	Mutasi dan rekombinasi virus (hanya topik umum)
575.8	Evolusi. Asal-usul jenis. Filogeni
575.82	Faktor-faktor evolusi
575.822	Hereditas dan variasi
575.824	Perjuangan untuk keberadaan
575.825	Isolasi
575.826	Adaptasi

575.827	Seleksi. Termasuk: Seleksi alami. Seleksi buatan → 636.082.2
575.83	Aturan dan arah evolusi
575.832	Divergensi
575.833	Paralelisme
575.834	Konvergensi
575.838	Teka-teki evolusi
575.85	Evolusi menurut tingkatan sistem biologi
575.852	Biomakromolekul. Evolusi molekul

**SUBDIVISI
TAMBAHAN
KHUSUS**

575.852'1	Dasar-dasar kimia dari evolusi molekul 575.852'1=577.1
-----------	---

DIVISI UTAMA

575.853	Struktur sel dan subsel
---------	-------------------------

**SUBDIVISI
TAMBAHAN
KHUSUS**

575.853'3	Rincian struktur sel 575.853'3=576.3
-----------	---

DIVISI UTAMA

575.854	Jaringan, organ dan fungsi
575.856	Organisme
575.857	Populasi
575.858	Jenis. Spesiasi
575.86	Asal-usul kelompok organisme (taksa). Filogeni
575.87	Asal-usul organ dan fungsi
575.89	Topik lain mengenai evolusi
576	Biologi sel dan subsel. Sitologi
576.3	Sitologi umum. Sel sebagai sistem biologi. Termasuk: Rencana umum. Komposisi kimia. Sifat-sifat molekul dan fisikokimia
576.31	Morfologi sel

576.311	Sitoplasma
576.311.3	Struktur sitoplasma. Komponen sitoplasma. Organel
576.311.31	Granula. Benda-benda tertutup
576.311.32	Latar belakang substansi sitoplasma. Matriks sitoplasma
576.311.33	Sistem vakuola sitoplasma dan komponen-komponennya. Retikulum endoplasma (ergastoplasma). Termasuk: Zona golgi. Diktiosom. Ribosom
576.311.34	Berbagai macam organel sitoplasma. Termasuk: Plastida. Leukoplas. Kloroplas. Kromatofor (kromatoplas). Liosom. Peroksisom
576.311.346	Sentrosom. Pusat sel
576.311.347	Mitokondria
576.311.348	Organel perasa khusus
576.311.348.2	Silia. Flagela
576.311.348.3	Miofiber (otot lurik)
576.311.348.4	Neurofibril
576.314	Membran sel
576.315	Inti sel secara umum
576.316	Kromosom
576.32/.36	Fisiologi sel. Biokimia sel. Biofisik sel. Biologi molekul dari sel
576.32	Aktivitas mekanik sel
576.321	Gerakan intrasel. Sirkulasi protoplasma. Pengaliran plasma. Siklosis
576.322	Pergerakan sel. Gerakan amoeboid. Gerakan silia dan flagela
576.323	Kontraksi. Kembang-kempis vakuola
576.324	Deformasi badan sel karena gerakan pasif
576.33	Iritabilitas dan sensitivitas sel
576.333	Taksis. Tropisme (dasar-dasar sitologis)
576.34	Nutrisi sel. Metabolisme sel
576.341	Tipe-tipe nutrisi sel
576.342	Sistem transport sel
576.343	Lintasan metoblisme sel
	→ 577.121

576.344	Fondasi morfologi metabolisme sel
576.35	Reproduksi sel. Pembelahan sel
576.351	Amitosis. Pembelahan sel langsung
576.352	Endomitosis. Endoreproduksi. Duplikasi kromosom tanpa pembelahan sel atau nukleus
576.353	Mitosis. Kariokinesis. Pembelahan sel tak langsung
576.354	Perbanyakkan atau pembelahan sel secara khusus. Termasuk: Meiosis
576.356	Anomali pembelahan sel
576.36	Siklus hidup sel
576.37	Dasar-dasar sitologis dari reproduksi seksual organisme bersel banyak
576.371	Morfologi kesuburan. Sel-sel reproduktif
576.372	Fisiologi dan biokimia kesuburan
576.38	Fungsi sel lainnya. Aktivitas sel lainnya
576.382	Fungsi sekresi sel. Dasar-dasar sel dari sekresi
576.385	Perubahan-perubahan patologis di dalam sel. Patologi sel. Sitopatologi. Patositologi
576.385.2	Oedema. Degenerasi hidropik dari sel
576.385.3	Deposisi substansi. Infiltrasi
576.385.4	Patologi pertumbuhan sel. Termasuk: Hipertrofi. Atrofi
576.385.5	Patologi diferensiasi sel. Karsinogenesis. Kepelikan pertumbuhan tumor
576.5	Interaksi sel. Hubungan intersel. Populasi sel. Perilaku sel dalam biakan
576.52	Fenomena pada permukaan sel. Termasuk: Adhesi sel. Kontak sel
576.53	Populasi sel
576.54	Interaksi sel
576.6	Sitoekologi. Simbiosis sel dan organel
576.7	Jaringan dan organ sebagai perangkat sel
576.8	Parasitologi → 581.557, 591.557, 591.69, 615.37
576.88	Parasitologi tumbuhan. Tumbuhan parasit → 576.88=582
576.89	Parasitologi hewan. Hewan parasit. Hewan pembawa penyakit

576.892/.899=576.3

577

Dasar-dasar materi kehidupan. Biokimia. Biologi molekul. Biofisik

**SUBDIVISI
TAMBAHAN
KHUSUS**

577'3 Rincian sitologis, sel dan subsele
→ 577'3=576.3

DIVISI UTAMA

- 577.1 Dasar-dasar kimia dari kehidupan. Biokimia dan kimia bio-organik secara umum
- 577.11 Biokimia statis. Biopolimer dan substansi-substansi lain yang secara biologis menarik
- 577.112 Protein
→ 547.96
- 577.112.34 Reaksi kimia asam amino. Modifikasi kimia asam amino
- 577.112.36 Struktur tiga dimensi asam amino
- 577.112.37 Kompleks asam amino
- 577.112.38 Klasifikasi asam amino yang secara biologis menarik
- 577.112.382 Asam amino alifatik. Termasuk: Glisin. Alanin. Leusin. Isoleusin. Valin
- 577.112.383 Asam oksiaminokarboksilat. Termasuk: Serin. Treonin
- 577.112.384 Asam amino dikarboksilat dan amida-amidanya. Termasuk: Asam aspartat (asparagin). Asam glutamate (glutamin)
- 577.112.385 Asam amino dibasic. Termasuk: Arginin. Lisin. Hidroksilisin
- 577.112.386 Asam amino yang mengandung belerang. Termasuk: Sistin. Sistein. Metionin
- 577.112.387 Asam amino aromatik. Termasuk: Fenilalanin. Tirosin. Triptofan
- 577.112.388 Asam amino. Termasuk: Prolin. Hidroksiprolin

577.112.389	Asam-asam amino lainnya yang secara biologis menarik
577.112.4	Reaksi kimia protein. Penentuan grup fungsional dan terminal. Modifikasi kimia dari protein.
577.112.5	Rantai polipeptida. Tipe-tipe sambungan di dalam protein. Urutan asam amino
577.112.6	Peptida dan polipeptida sintesis
577.112.7	Kompleks protein
577.112.8	Klasifikasi protein
577.112.82	Protein sederhana. Termasuk: Albumin. Globulin, Glutelin. Histon
577.112.85	Protein terkonjugasi. Termasuk: Fosfoprotein. Mukoprotein (glikoprotein). Kromoprotein. Nukleoprotein. Lipoprotein
577.113	Asam nukleat
577.113.3	Nukleosida, nukleotida dan basa nitrogen. Komposisi nukleotida dari asam nukleat Aturan Chargaff →547.963.3
577.113.4	Reaksi kimia asam nukleat. Modifikasi kimia asam nukleat
577.113.5	Rantai polinukleat. Urutan analog dalam polinukleotida. Struktur primer dari asam nukleat dan metode spesifik untuk penentuannya
577.113.6	Polinukleotida sintesis
577.113.7	Kompleks asam nukleat
577.113.8	Klasifikasi asam nukleat
577.114	Karbohidrat
577.114.3	Monosakarida
577.114.4	Polisakarida: reaksi kimia
577.114.5	Rantai polisakarida. Struktur primer dari polisakarida (untuk heteropolisakarida)
577.114.7	Kompleks polisakarida dan karbohidrat
577.114.8	Klasifikasi dan tatanama untuk polisakarida dan karbohidrat
577.115	Lipid. Lipoid. Lemak. Substansi mirip lemak
577.115.3	Asam lemak yang secara biologis menarik. Komposisi asam lemak dari lipid

577.115.4	Reaksi kimia lipid
577.115.5	Tipe sambungan dalam lipid
577.115.7	Kompleks lipid
577.115.8	Klasifikasi dan tata nama lipid
577.117	Metabolisme bahan organik lainnya
577.118	Substansi anorganik dan mineral. Termasuk: Unsur makro. Unsur mikro. Unsur-unsur yang jumlahnya sangat sedikit
577.12	Biokimia dinamis. Metabolisme biopolimer dan substansi lain yang secara biologis aktif
577.121	Aspek umum dari metabolisme. Termasuk: Lintasan metabolisme. Metabolit. Anabolisme dan katabolisme
577.122	Metabolisme protein
577.122.3	Metabolisme asam amino
577.122.5	Biosintesis protein secara umum dan lintasannya →577.217
577.123	Metabolisme asam nukleat
577.123.3	Penguraian purin dan pirimidin. Metabolisme nukleotidafosfat
577.123.5	Biosintesis asam nukleat (secara umum) dan lintasannya → 577.214, 577.215
577.124	Metabolisme karbohidrat
577.124.4	Pembentukan dan penguraian gula-gula nukleotida difosfat
577.124.5	Biosintesis karbohidrat dan polisakarida
577.125	Metabolisme lipid. Metabolisme lipid. Metabolisme asam lemak
577.126	Hubungan antara metabolisme protein, asam nukleat, karbohidrat dengan lipid
577.127	Metabolisme bahan organik lain yang secara biologis aktif → 577.117
577.128	Metabolisme anorganik dan mineral Rincian dalam: 546...
577.13	Substansi cadangan. Substansi dengan asal-usul sekunder

577.15	Enzim. Katalisator reaksi biologis. Enzimologi
577.151	Penelitian enzim secara umum
577.151.3	Struktur enzim. Komponen sistem enzim
577.151.4	Kekhususan enzim dan mekanisme reaksi
577.151.5	Asal-usul dan pembentukan enzim. Termasuk: Biosintesis enzim
577.151.6	Sifat-sifat biologis dari enzim
577.151.64	Enzimologi perbandingan. Sifat-sifat serba bentuk dari enzim. Isoenzim (isozim)
577.151.7	Enzim sintesis dan sebagian sintesis
577.152	Klasifikasi dan tata nama enzim, koenzim, isoenzim. Parameter reaksi enzim
577.152.1	Oksidoreduktase. Termasuk: Oksidase. Dehidrogenase. Reduktase
577.152.2	Transferase
577.152.3	Hidrolase. Fermentasi hidrolitik
577.152.31	Bekerja pada ikatan-ikatan ester (esterase)
577.152.32	Bekerja pada senyawaan-senyawaan glikosil (sakarase, karbohidrase)
577.152.33	Bekerja pada ikatan-ikatan eter
577.152.34	Bekerja pada ikatan-ikatan peptide (hidrolase peptida). Fermentase proteolitik
577.152.35	Bekerja pada ikatan-ikatan C-N selain dari ikatan- ikatan peptide. Termasuk: Amidase
577.152.36	Bekerja pada ikatan-ikatan asam-anhidrida
577.152.37	Bekerja pada ikatan-ikatan C-C
577.152.38	Bekerja pada ikatan-ikatan halida
577.152.39	Bekerja pada ikatan-ikatan P-N. Termasuk: Fosfoamidase
577.152.4	Liase
577.152.5	Isomerase
577.152.6	Ligase (sintetase)
577.152.9	Enzim-enzim yang tidak termasuk ke dalam klasifikasi yang terdahulu
577.16	Vitamin. Substansi yang mirip vitamin. Vitaminologi → 591.133.1, 612.015.6, 616.39
577.161	Vitamin yang larut dalam lemak

577.161.1	Kelompok vitamin A
577.161.2	Kelompok vitamin D (kalsiferol)
577.161.3	Kelompok vitamin E (tokoferol)
577.161.4	Kelompok vitamin F (kompleks asam lemak tak jenuh)
577.161.5	Kelompok vitamin K (filokuinon)
577.161.6	Kelompok vitamin Q (ubikuinon)
577.164	Vitamin yang larut dalam air
577.164.1	Komplek atau kelompok vitamin B. Termasuk: Tiamin. Anenrin. Riboflavin. Laktoflavin. Asam folat
577.164.2	Vitamin C (asam askorbat)
577.164.3	Kelompok vitamin P Termasuk: Rutin. Sitrin. Hesperidin
577.17	Hormon. Hormonoid → 591.147, 612.018, 615.35
577.171	Telaahan hormon secara umum
577.171.3	Struktur kimia hormon
577.171.4	Biogenesis, pembentukan, metabolisme hormon
577.171.5	Fungsi biologi hormon
577.171.6	Kompleks hormon. Reseptor hormon
577.171.7	Hormon sintetis dan analognya
577.175	Klasifikasi hormon
577.175.1	Hormon tumbuhan (fitohormon). Termasuk: Auksin. Giberelin. Sitokinin. Dormin
577.175.2/.7	Hormon hewan
577.175.2	Hormon Invertebrata. Ergon
577.175.3/.7	Hormon Vertebrata
577.175.3	Hormon pituitari (hormone hipofise)
577.175.4	Hormon tiroid. Hormon paratiroid. Termasuk: Tiroksin. Kalsitonin
577.175.5	Hormon adrenal. Termasuk: Adrenalin. Noradrenalin. Aldosteron. Kortison
577.175.6	Hormon seks. Termasuk: Androgen, misalnya Testoteron. Oestrogen. Progesteron
577.175.7	Hormon pankreas, gastrointestinal dan lainnya
577.175.72	Hormon pankreas. Termasuk: Insulin. Glukagon

577.175.73	Hormon gastrointestinal. Termasuk: Gastrin. Sekretin
577.175.76	Hormon timus
577.175.8	Substansi mirip hormon (hormonoid). Termasuk: Neurotransmitter, mis. histamin
577.18	Antibiotik → 615.33
577.181	Masalah umum antibiotic dan penelaahan antibiotik
577.181.3	Struktur kimia antibiotik
577.181.4	Biogenesis dan metabolisme antibiotik
577.181.5	Pengaruh biologi antibiotik
577.181.6	Kompleks antibiotik
577.181.7	Antibiotik sintetis
577.182	Klasifikasi antibiotik
577.182.22	Penisilin
577.182.24	Sefalosporin
577.182.26	Tirosidin, gramisidin dan senyawaan-senyawaan lainnya
577.182.32	Basitrasin dan substansi terkait lainnya
577.182.34	Polimiksin dan substansi terkait lainnya
577.182.36	Aktinomisin
577.182.37	Etamisin (viridogrisein) dan ekinomisin
577.182.42	Antibiotik siklodepsipeptida. Termasuk: Enniatin. Valinomisin. Serratamolida. Sporidesmolida
577.182.44	Nisin, subtilin dan sinnamisin
577.182.46	Kloramfenikol
577.182.52	Griseofulvin
577.182.54	Tetrasiklin
577.182.56	Antibiotik poliasetilen
577.182.62	Antibiotik makrolida. Eritromisin
577.182.66	Antibiotik poliena
577.182.72	Antibiotik terpenoid
577.182.75	Streptomisin
577.182.76	Kanamisin, neomisin dan paromomisin
577.182.77	Novobiosin
577.182.82	Vanomisin
577.182.84	Ristosetin
577.19	Fitosin, feromon dan substansi lain yang secara

- biologis aktif
- 577.2 Dasar-dasar molekul dari kehidupan. Biologi molekul
- 577.21 Mekanisme molekul dari pengodean, penyimpanan dan informasi realisasi pewarisan sifat. Genetika molekul. Biologi molekul dari gen. Termasuk: Mekanisme molekul dari sintesis template (biopolimerisasi)
- 577.212 Dogma sentral dari biologi molekul. Pengodean informasi pewarisan sifat. Kode genetika dan sifat-sifat kimianya
→ 575.113.1
- 577.213 Reproduksi informasi pewarisan sifat replikasi
- 577.213.3 Sintesis enzimatik in vitro dari DNA, RNA. Termasuk: Polimerase- DNA, sistem replikasi- RNA
- 577.214 Pengopian informasi pewarisan sifat. Transkripsi. Termasuk: sistem polimerase- RNA
- 577.215 Transkripsi terbalik. Sintesis DNA dalam template RNA
- 577.216 Transfer informasi pewarisan sifat. Transpor RNA messenger dalam sel
- 577.217 Realisasi informasi pewarisan sifat. Penerjemahan. Mekanisme molekul dari biosintesis protein
- 577.218 Mekanisme molekul dari pengendalian ekspresi gen. Embriologi molekul
- 577.22 Organisasi structural dari kehidupan. Penyusunan dan organisasi sendiri dari struktur biologi
- 577.23 Dasar-dasar energi dari kehidupan. Bioenergetik molekul
- 577.24 Dasar-dasar molekul dari penuaan dan kematian. Gerontologi molekul
- 577.245 Reaksi protektif. Termasuk: Interferon
- 577.25 Mekanisme molekul dari sensitivitas, penerimaan dan jawaban terhadap rangsangan neurobiologi molekul
- 577.27 Dasar-dasar molekul dari imunitas . Imunologi molekul

- 577.29 Biologi molekul hal-hal lainnya
577.3 Dasar-dasar fisis dan fisikokimia dari kehidupan.
Biofisik. Kimia biofisik umum
- 577.31 Termodinamik dan kinetik dari proses biologi.
Fenomena goyangan (oscillatory) dalam sistem biologi
- 577.32 Biofisika molekul
577.322 Fisika dan kimia fisika protein
→ 547.96
- 577.323 Fisika dan kimia fisika asam nukleat
→ 547.963.3
- 577.325 Biofisika enzim
577.33 Biokimia kuantum. Fenomena kuantum dalam sistem biologi
- 577.332 Perhitungan kuantum-mekanika dari struktur elektron, pengikatan dan kompleks untuk polimer dan molekul-molekul lain yang secara biologis menarik
- 577.333 Donor dan akseptor elektron dari senyawa-senyawa yang secara biologis menarik
- 577.334 Radikal bebas dalam biologi. Sifat-sifat magnetik dari senyawa-senyawa yang biologis penting. Percobaan penerapan paramagnetik (spin) dalam biologi
- 577.335 Semikonduktivitas dari senyawa-senyawa yang secara biologis menarik dan sistem biologi tertentu
- 577.336 Absorpsi dan sifat-sifat luminesen dari sistem biologi. Penerapan spektroskopik dan percobaan luminesen-aktif dalam biologi
→ 58.035, 591.148
- 577.337 Transfer energi (migrasi) dalam sistem biologi dan arti penting biologisnya
- 577.338 Interaksi antara sifat-sifat kuantum-mekanis dengan aktivitas biologi
- 577.34 Fotokimia pada system biologi. Radiasi biofisika. Proses primer (proses fisikokimia) dalam fotobiologi dan radiobiologi
- 577.342 Absorpsi energi oleh sistem biologi di berbagai

- daerah
→ 535
- 577.343 Fotokimia biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik
Rincian pada: 577.1...
Contoh kombinasi:
577.343; 577.113 Fotokimia asam nukleat
- 577.344 Reaksi fotokimia dan mekanismenya dalam sistem biologi. Kegiatan fotobiologi dari cahaya.
Termasuk: Fotoaktivasi. Fotoreaktivasi.
Fotoinaktivasi
→ 544.52
- 577.345 Proses fotofisika dalam sistem biologi
- 577.346 Pengaruh radiasi primer. Gangguan radiasi dari fungsi struktur dari biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik
→ 544.54
- 577.35 Biofisika sistem hidup
- 577.352 Biofisika membran
- 577.352.4 Permeasi membran. Transpor
- 577.352.5 Fenomena bioelektrik dalam membran biologi.
Biopotensial
- 577.353 Biofisika struktur kontraktil dalam motilitas biologi.
Proses mekanokimia. Termasuk: Kontraksi otot (aspek fisikokimia)
- 577.354 Biofisika reseptor indra
- 577.354.2 Fotoresepsi. Fotoreseptor
- 577.354.3 Kemoresepsi
- 577.354.4 Elektrosepsi
- 577.354.9 Tipe resepsi lainnya
- 577.355 Biofisika dari fotosintesis
- 577.356 Struktur dan keadaan air dalam sistem biologi
- 577.357 Radiasi ultra-lemah dari sistem hidup dan senyawaan-senyawaan model. Radiasi mitogenetik
- 577.359 Hal-hal lain dari biofisika dalam sistem hidup
- 577.38 Biofisika teoritis. Biofisika proses pengendalian.
Biofisika komunikasi

578	Virologi
578.1	Biokimia virus
578.2	Virologi molekul
578.22	Sintesis in vitro virus dan komponen-komponennya
578.23	Hubungan antara virus dengan sel inang
578.24	Reaksi sel terhadap infeksi virus. Termasuk: Aksi sitopatogenik virus
578.26	Hubungan antara sel dengan virus temperate. Termasuk: Hubungan antara sel dengan virus onkogenik
578.27	Aksi simultan dari beberapa virus. Interaksi virus. Infeksi campuran. Termasuk: Heterozigasis
578.28	Modifikasi proses-proses infeksi
578.3	Morfologi virus
578.32	Arsitektur virus. Termasuk: Komponen-komponen virus
578.34	Klasifikasi struktur virus → 578.8
578.342	Virus helik
578.343	Virus seperti batang keras
578.344	Virus seperti filamen fleksibel
578.346	Virus bundar
578.347	Virion kompleks. Virion bakteriofag
578.4	Ekologi virus
578.42	Transmisi/penularan virus
578.5	Genetika virus
578.52	Penanda genetik virus (sifat) 578.52=575.22
578.522	Faktor evolusi dalam penanda genetik pada virus
578.53	Variasi virus 578.53=575.22
578.54	Klasifikasi fisiologi pada mutasi virus → 578.8
578.56	Pertukaran genetik virus. Rekombinasi virus
578.7	Virologi kesehatan
578.72	Virulensi virus
578.74	Antigen virus

578.76	Patogenesis penyakit yang disebabkan virus
578.8	Klasifikasi dan sistematik virus
578.81	Virus bakteri
578.811	Myoviridae
578.812	Styloviridae
578.813	Corticoviridae
578.814	Microviridae
578.815	Iroviridae
578.816	Leviviridae. Maskulovirus
578.819	Jenis virus lainnya. Termasuk: Pedovirus. Cystovirus
578.82/.83	Virus terutama pada inang Vertebrata
578.821	Poxviridae
578.822	Parvoviridae
578.823	Reoviridae
578.824	Rhabdoviridae
578.825	Herpetoviridae
578.826	Adenoviridae
578.827	Pavovaviridae
578.828	Retroviridae. Retrovirus. Termasuk: Virus tumor RNA
578.831	Paramixoviridae
578.832	Orthomyxoviridae
578.833	Togaviridae
578.833.1	Alfa virus. Termasuk: Arbovirus grup A. Termasuk: Arbovirus grup B
578.833.2	Flavivirus
578.833.3	Pestivirus
578.833.4	Rubivirus
578.834	Coronaviridae. Coronavirus
578.835	Picornaviridae. Picornavirus
578.835.1	Enterovirus. Termasuk: Virus saluran usus
578.835.2	Rhinovirus. Termasuk: Virus saluran pernapasan atas
578.835.3	Calicivirus
578.84	Virus terutama pada inang Invertebrata
578.841	Baculoviridae
578.842	Iridoviridae

578.85/.86	Virus utama pada inang tumbuhan
578.851	Bromovirus
578.852	Carlavirus
578.853	Caulimovirus
578.854	Closterovirus
578.855	Comovirus
578.856	Cucomovirus
578.857	Hordeivirus
578.858	Illarvirus
578.861	Luteovirus
578.862	Nepovirus
578.863	Potexvirus
578.864	Potyvirus
578.865	Tobamovirus
578.866	Tobravirus
578.867	Tombusvirus
578.868	Tymovirus
578.869	Virus tumbuhan lainnya
578.89	Virus yang tidak termasuk kelas dan partikel-partikel yang mirip virus
579	Mikrobiologi
579.2	Mikrobiologi umum
579.22	Biokimia dan fisiologi jasad renik
579.222	Biokimia mikroba, sintesis, akumulasi dan transformasi substansi yang berbeda-beda Rincian pada: 546..., 547... dan 577.1
579.23	Morfologi dan sitologi jasad renik. Sel-sel prokaryotik
579.232	Sampul (envelope)
579.233	Lapisan luar (mould). Kapsul
579.234	Dinding sel
579.236	Fimbria. Sex pili. Flagela
579.238	Substansi sebelah dalam dari sel prokariotik
579.24	Pertumbuhan dan perkembangan sel mikroba
579.242	Bentuk dorman. Anabiosis
579.243	Siklus pertumbuhan. Fase-fase siklus pertumbuhan
579.244	Pertumbuhan tak seimbang
579.245	Bentuk-bentuk involute (pinggirannya melengkung)

	ke atas). Bentuk delta dan tersaring
579.246	Diferensiasi sel-sel mikroba
579.25	Genetika mikroba
579.252	Organisasi apparatus genetik dari sel-sel (prokariotic) mikroba
579.253	Variasi bakteri
579.253.2	Variasi fenotipe dan modifikasi
579.253.4	Mutasi mikroba
579.254	Pertukaran gen. Transmisi gen
579.254.2	Transformasi
579.254.4	Transduksi
579.255	Rekombinasi
579.256	Pemetaan faktor penentu pewarisan sifat
579.257	Konyugasi. Diferensiasi seks
579.258	Ekspresi genetik
579.26	Ekologi mikroba
579.262	Simbiosis. Komunitas sel-sel mikroba. Koloni dan tipe-tipenya
579.264	Antagonisme
579.266	Arti penting jasad renik dalam mengubah berbagai jenis substansi
579.266.2	Siklus nitrogen
579.266.4	Siklus belerang
579.6	Mikrobiologi terapan → 663.1
579.61	Mikrobiologi kesehatan Contoh kombinasi: 579.61; 616-078 Mikrobiologi kesehatan diagnostic 579.61; 616-092 Patogenisitas jasad renik
579.62	Mikrobiologi veteriner
579.63	Mikrobiologi sanitasi. Mikrobiologi dalam kesehatan masyarakat
579.64	Mikrobiologi pada pertanian → 631.461
579.65	Mikrobiologi kosmik. Mikrobiologi ruang angkasa
579.66	Mikrobiologi industri dan kimia
579.67	Mikrobiologi pangan
579.68	Mikrobiologi perairan. Ciri-ciri dan distribusi

	perairan alami
579..8	Klasifikasi dan sistematika jasad renik
579.81	Bakteri fototropik
579.811	Rhodospirillales
579.811.1	Rhodospirillaceae
579.811.2/.3	Chromaticeae
579.811.4	Chlorobiaceae
579.82	Bakteri gliding
579.821	Myxobacteriales
579.821.1	Myxococcaceae
579.821.2	Archangiaceae
579.821.3	Cystobacteriaceae
579.821.4	Polyangiaceae
579.822	Cytophagales
579.822.1	Cytophagaceae
579.822.2	Beggiatoaceae
579.822.3	Simonsiellaceae
579.822.4	Leucotrichaceae
579.822.9	Suku dan marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.83	Bakteri berselaput (sheated). Bakteri bertunas dan berumbai (appendaged). Spirochaeta. Bakteri spiral dan bengkok.
579.831	Bakteri berselaput
579.832/.833	Bakteri bertunas dan/atau berumbai
579.834	Spirochaeta
579.835	Bakteri spiral dan bengkok
579.835.1	Spirillaceae
579.835.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.84	Bakteri gram negatif
579.841	Coccus dan batang aerobik gram-negatif
579.841.1	Pseudomonadaceae
579.841.2	Azotobacteriaceae
579.841.3	Rhizobiaceae
579.841.4	Methylomonadaceae
579.841.5	Halobacteriaceae
579.841.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.842	Bakteri berbentuk batang anaerobik fakultatif gram negatif

579.842.1/.2	Enterobacteriaceae
579.843	Vibrionaceae
579.843.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.844	Bakteri gram negative anaerobik
579.844.1	Bacteroidaceae
579.844.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.845	Coccus anaerobik gram-negatif
579.845.1	Veillonillaceae
579.846	Bakteri kemolitotrofik gram-negatif
579.846.1	Nitrobacteraceae
579.846.2	Bakteri pencernaan (metabolizing) belerang
579.846.3	Siderocapsaceae
579.85	Bakteri penghasil metan. Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora
579.851	Bakteri penghasil metan
579.852	Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora
579.852.1	Bacillaceae
579.852.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.86	Coccus gram positif. Bakteri berbentuk batang asporagen
579.861	Micrococcaceae
579.862	Streptococcaceae
579.863	Peptococcaceae
579.864	Lactobacillaceae
579.869	Marga yang kekerabatannya tidak jelas
579.87	Actinomycetes dan kerabatnya
579.871	Bakteri kelompok Coryneform
579.872	Propionibacteriaceae
579.873	Actinomycetales
579.873.1	Actinomycetaceae
579.873.2	Mycobacteriaceae
579.873.3	Frankiaceae
579.873.4	Actinoplanaceae
579.873.5	Dermatophilaceae
579.873.6	Nocardiaceae
579.873.7	Streptomycetaceae
579.873.8	Micromonosporaceae

579.88	Rickettsia. Mycoplasma
579.881	Rickettsiales
579.881.1	Rickettsiaceae
579.881.2	Bartonellaceae
579.881.3	Anaplasmataceae
579.882	Chlamydiales
579.887	Mycoplasma
579.887.1	Mycoplasmatales
579.887.9	Marga yang kekerabatannya tidak jelas

58 BOTANI

→ 631/635

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

58.01	Pengaruh faktor internal. Faktor perkembangan
58.018	Ciri-ciri dan sifat-sifat eksternal 58.018 = 57.018
58.02	Pengaruh faktor eksternal. Pengaruh kolektif beberapa faktor
58.03	Pengaruh fisik dan mekanis. Energetik umum
58.031	Bobot. Gaya berat. Kekuatan-kekuatan paralel
58.032	Air. Kelembaban. Kekeringan
58.032.1	Kelembaban
58.032.3	Kekeringan
58.033	Ketinggian. Tekanan atmosfer
58.035	Cahaya yang dipancarkan dan diabsorpsi. Termasuk: Luminesen
58.035.2	Lamanya pencahayaan. Fotoperiodisitas
58.035.3	Intensitas cahaya yang diabsorpsi
58.035.7	Cahaya yang dipancarkan. Luminesen, fosforesen (bioluminesen). Fosforesen
58.036	Bahang. Suhu. Energetik dalam arti yang khusus
58.036.2	Titik kardinal. Efek termal
58.036.3	Optimum harmonis
58.036.5	Dingin. Embun beku (<i>frost</i>). Hibernasi
58.037	Elektrisitas. Magnetisme
58.039	Tekanan. Pengaruh mekanis lainnya
58.04	Pengaruh kimia. Pengaruh anastesi, pengaruh racun
58.05	Pengaruh faktor geologi dan meteorologi

58.051	Pengaruh tanah → 631.4
58.055	Pengaruh meteorologi. Termasuk: Pengaruh angin
58.056	Pengaruh iklim
58.057	Pengaruh kosmik. Termasuk: Pengaruh bulan
58.07	Pengaruh biologi. Pengaruh tumbuhan dan hewan
58.071	Pengaruh jasad hidup tingkat rendah
58.072	Pengaruh tumbuhan
58.073	Pengaruh hewan
58.08	Teknik botani. Metode percobaan. Peralatan 58.08 = 57.08
58.081	Organisasi laboratorium botani secara umum
58.082	Teknik laboratorium dan museum untuk spesimen dan koleksi tumbuhan
58.083	Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi yang diterapkan pada tumbuhan
58.084	Percobaan dan pengamatan seluruh tumbuhan hidup (di bawah kondisi buatan yang dikendalikan dan kondisi alami)
58.085	Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian tumbuhan. Termasuk: Jaringan dan sel (in vivo dan in vitro)
58.086	Teknik sitologi dan histologi yang diterapkan pada tumbuhan. Biometri tumbuhan
58.087	Metode dan teknik untuk penaksiran parameter dan pencatatan data botani
58.088	Metode dan teknik penelitian molekul
58.089	Metode biomedik yang diterapkan pada tumbuhan. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lainnya yang diterapkan pada tumbuhan

DIVISI UTAMA

581	Botani umum
581.1	Fisiologi tumbuhan
581.11	Sirkulasi. Absorpsi dan pengeluaran cairan
581.111	Absorpsi cairan

- 581.112 Sirkulasi cairan. Peningkatan cairan tumbuhan
581.113 Eksudasi air
→ 581.135
- 581.114 Absorpsi gas secara umum
Untuk absorpsi oksigen lihat 581.12; untuk absorpsi karbondioksida lihat 581.1
- 581.115 Sirkulasi gas
581.116 Transpirasi dan pengeluaran gas
581.12 Katabolisme. Respirasi
581.13 Asimilasi. Hara. Cadangan. Sekresi. Metabolisme
581.131 Asimilasi pada tumbuhan autotrof. Konversi energi. Absorpsi dan konversi bagian-bagian makanan
- 581.132 Asimilasi karbon dan produknya. Fotosintesa. Kemosintesa
→ 544.526.1
- 581.132.1 Peranan klorofil. Fotolisis. Penguraian air
581.133 Asimilasi zat lain oleh tumbuhan autotrof
581.133.1 Asimilasi nitrogen
581.133.4 Asimilasi belerang
581.133.5 Asimilasi fosfor
581.133.8 Hara buatan. Larutan garam hara
581.134 Substansi cadangan. Pembentukan dan distribusi substansi cadangan dalam tumbuhan. Termasuk: Pati. Selulosa. Minyak dan lemak. Protein
- 581.135 Sekresi. Ekskresi
581.135.1 Pembuluh laktifer
581.135.3 Kelenjar dan sel sekresi
581.135.4 Nektar
581.135.5 Sekresi. Termasuk: Minyak atsiri. Parfum. Resin, Gum. Nektar. Kristal
- 581.136 Resorpsi sebagian dari bagian-bagian yang mengalami degenerasi
→ 581.148
- 581.137 Asimilasi pada tumbuhan heterotrof
581.137.1 Saprofit. Penghuni tumbuhan busuk
581.137.2 Tumbuhan karnivora. Tumbuhan insektivora
581.137.3 Tumbuhan parasit
581.137.4 Tumbuhan hemiparasit

581.137.7	Metabolisme tumbuhan heterotrofik
581.138.1	Pembentukan bintil akar (dalam Leguminosae)
581.14	Pertumbuhan → 581.3
581.141	Pembentukan biji
581.142	Perkecambahan
581.143	Pertumbuhan
581.143.2	Pertumbuhan primer. Termasuk: Pertumbuhan karena pembesaran sel, karena pemanjangan sel. Pertumbuhan karena pembelahan sel
581.143.28	Laju pertumbuhan. Periodisitas pertumbuhan. Periode istirahat. Hibernasi
581.143.3	Pertumbuhan sekunder. Termasuk: Pertumbuhan lingkaran tahun. Pertumbuhan silinder pusat dan kulit. Pertumbuhan abnormal
581.143.4	Transplant
581.143.5	Pembentukan kembali. Regenerasi
581.144	Fisiologi pertumbuhan organ vegetatif
581.144.1	Talus
581.144.2	Akar. Organ hara bawah tanah
581.144.3	Batang
581.144.4	Daun
581.144.9	Organ vegetatif lainnya
581.145	Fisiologi perkembangan organ reproduksi
581.145.1	Bunga.
581.145.2	Buah. Termasuk: Buah yang berbiji dan tidak berbiji Untuk embriologi lihat 581.3, pembentukan biji lihat 581.141, perkecambahan lihat 581.142
581.148	Degenerasi. Kehilangan bagian-bagian tertentu. Termasuk: Sikatrisasi. Layu. Defoliiasi (kehilangan daun). Deramifikasi (kehilangan cabang). Gejala penuaan → 632.161
581.149	Umur panjang. Kematian
581.15	Variasi → 575.2
581.151	Variasi yang disebabkan faktor luar. Modifikasi → 581.5

- 581.154 Keragaman hereditas. Mutasi
581.16 Reproduksi
→ 57.017.5, 575
- 581.162 Reproduksi seksual pada tumbuhan
581.162.1 Reduksi kromosom. Meiosis (pembelahan reduksi).
Pembentukan sel reproduktif, spora
- 581.162.2 Pembentukan sel kelamin
581.162.3 Penyerbukan
→ 638.19
- 581.162.4 Fisiologi fertilisasi dalam arti khusus
581.163 Apomiksis. Partenogenesis. Apospori. Apogami
581.164 Sterilitas
581.165 Organ reproduksi vegetatif
→ 631.53
- 581.165.1 Reproduksi oleh tunas akar, umbi lapis, umbi,
soredia, homogenia, dll. Embriogeni tambahan
- 581.165.7 Metode khusus. Termasuk: Propagasi buatan.
Tempelan. Stek. Cangkok
→ 631.532/.535, 631.541
- 581.166 Pergiliran generasi. Pergantian bentuk
581.169 Hereditas
581.17 Fisiologi sel
→ 576.3
- 581.174 Plastida. Termasuk: Kromatofora. Kloroplas.
Leukoplas
- 581.175 Cairan sel
581.176 Fisiologi jaringan secara umum dipandang dari
fisiologi sel.
→ 581.8
- 581.18 Pergerakan. Sensibilitas
→ 576.32, 577.25
- 581.181 Gerakan protoplasma. Taksis di dalam protoplasma
581.182 Gerakan higroskopik
581.182.1 Mekanisme kohesi. Pecahnya kantung sari.
Loncatan spora
- 581.182.2 Mekanisme pembengkakan. Termasuk: Penyusutan.
Pembengkakan
- 581.183 Gerakan paratonik. Gerakan terinduksi. Termasuk:

- 581.184 Menikung. Gerakan iritasi-respon
Tropisme. Respon mengarah. Termasuk:
Geotropisme. Hidrotropisme. Osmotropisme.
Kemotropisme. Fototropisme
- 581.185 Gerakan nastik. Termasuk: Gerakan niktinastik.
Gerakan seismonastik
- 581.186 Gerakan nutasi otonom (lengkung pertumbuhan)
dan variasi
- 581.188 Gerakan daya . Taksis. Termasuk:Hidrotaksis.
Fototaksis. Termotaksis
- 581.189 Gerakan lainnya
- 581.189.1 Arah gerak biji dan spora oleh nutasi, variasi
- 581.189.15 Korisme (pemisahan). Pembelahan, proses
pemisahan. Meluruhkan, melepaskan organ
- 581.19 Unsur pokok kimia tumbuhan
Untuk lebih spesifik gabung kelas ini menggunakan
tanda : (kolon) dengan kelas 546..., 547..., dan
khususnya kelas 547.9...
- 581.192 Komposisi kimia tumbuhan
- 581.198 Reaksi kimia internal
- 581.199 Fisiologi fermentasi
→ 577.15
- 581.2 Penyakit tumbuhan. Patologi tumbuhan.
Fitopatologi. Termasuk: Malformasi (salah bentuk)
tumbuhan
581 = 632, tetapi sebaiknya gunakan 632
- 581.3 Embriologi tumbuhan
→ 57.089.3, 581.14, 581.16
- 581.32 Ovul. Kotak (Thecae). Termasuk: Sporogonia
- 581.33 Kantung embrio. Tepungsari. Spora
→ 638.178.2
- 581.34 Anteridia (organ seks jantan tumbuhan).
Oogonia (organ seks betina tumbuhan). Arkegonia
- 581.35 Sel telur. Spermatozoa. Gamet
- 581.4 Morfologi tumbuhan. Anatomi tumbuhan
- 581.41 Morfologi secara umum
- 581.42 Talus. Organ jasad hidup tingkat lebih rendah
- 581.43 Akar. Organ makanan

- 581.44 Batang (aksis). Termasuk: Leher, hipokotil. Ruas batang. Kuncup ujung. Batang di atas tanah. Tendril. Siri (struktur mirip tendril). Tunas berakar pada buku (runner). Stolon. Batang di bawah permukaan tanah (subterran). Rimpang. Umbi lapis. Umbi. Tunas berakar di bawah tanah.
- 581.45 Daun. Termasuk: Helai daun. Tangkai daun. Birat daun. Dasar daun. Bulu-bulu daun. Daun bersiri. Sporofil
- 581.46 Bunga
- 581.47 Buah
- 581.48 Biji
→ 581.3
- 581.49 Organ lainnya. Tonjolan permukaan. Termasuk: Stipula. Okrea. Ligula. Rambut. Tonjolan runcing (prickle) . Dll.
- 581.5 Kebiasaan tumbuhan. Perilaku tumbuhan. Ekologi tumbuhan. Etologi tumbuhan. Tumbuhan dan lingkungannya. Bionomi tumbuhan
→ 504.73, 581.18, 631.95
- 581.51 Insting
- 581.52 Lingkungan dan habitat tumbuhan
- 581.522 Ekologi individu. Autekologi
- 581.522.4 Penyesuaian. Aklimatisasi
- 581.522.5 Anatomi ekologi. Hubungan antara struktur dengan lingkungan. Struktur yang menguntungkan atau struktur adaptif
- 581.522.6 Migrasi. Penyebaran
- 581.524 Ekologi asosiasi. Sinekologi
- 581.524.1 Masalah teoritis dan masalah umum. Pengaruh saling menguntungkan antar jasad hidup
- 581.524.12 Sifat persaingan
- 581.524.13 Alelopati
- 581.524.14 Pemangkasan alami
- 581.524.2 Invasi
- 581.524.3 Suksesi
- 581.524.4 Zonasi
- 581.524.42 Zonasi horizontal

581.524.43	Zonasi vertikal
581.524.44	Zona iklim
581.524.5	Pergiliran (alternation)
581.526	Ekologi formasi
581.526.1	Fisiognomi umum dan aspek
581.526.12	Struktur vegetasi horizontal
581.526.13	Struktur vegetasi vertikal
581.526.2	Faktor-faktor yang menentukan terjadinya dan luasnya formasi
581.526.3	Formasi hidrik. Hidrofit
581.526.32	Formasi akuatik
581.526.322	Formasi air deras
581.526.323	Bentos. Termasuk: Flora yang menempel di dasar laut, sungai, dll.
581.526.324	Tumbuhan yang mengambang bebas (pleuston). Termasuk: Flora yang tenggelam, bergerak bebas atau mengambang dalam air tawar. Flora yang ditemukan dalam air tawar yang tenang di bawah lempengan pinggir.
581.526.325	Plankton. Botani pelagis. Flora yang bebas bergerak atau mengambang di permukaan.
581.526.326	Formasi air panas
581.526.33	Formasi rawa air tawar. Formasi mor rendah (=humus masam yang terbentuk dalam tanah yang basah dan dingin)
581.526.34	Formasi kerangas
581.526.35	Formasi bog (=tanah berlumpur). Formasi mor tinggi
581.526.4	Formasi mesik. Mesofit
581.526.42	Formasi hutan
581.526.422	Formasi hutan hujan
581.526.423	Formasi hutan musim
581.526.424	Formasi savana berkayu
581.526.425	Formasi hutan luruh dan hutan berdaun lebar
581.526.426	Formasi hutan selalu hijau. Termasuk: Konifer. Sklerofil
581.526.427	Formasi hutan berduri
581.526.43	Tumbuhan merambat. Tumbuhan memanjat. Liana

581.526.44	Epifit
582.526.45	Formasi prairi (=padang rumput yang luas tanpa pohon)
581.526.5	Formasi xerik.Xerofit
581.526.52	Formasi halik.Halofit. Termasuk: Formasi air payau. Formasi tanah alkalis
581.526.53	Formasi padang pasir dan semi padang pasir. Termasuk: Formasi chaparral. Tundra, daerah tidak berpepohonan dengan subsoil yang selalu beku. Formasi arid (=gersang), padang pasir kering. Formasi mangrove. Formasi bukit pasir
581.526.54	Formasi permukaan batuan
581.526.55	Formasi salju dan es
581.526.56	Formasi kawah. Tumbuhan kawah
581.526.6	Formasi tumbuhan pasca pembajakan
581.526.62	Formasi pertanaman
581.526.63	Formasi pasca pertanaman
581.526.65	Formasi gulma
581.526.7	Formasi tumbuhan pinggir jalan
581.527	Floristik. Daerah flora → 57.063.2, 581.9
581.54	Kondisi iklim. Musim. Faktor-faktor kosmik dalam ekologi tumbuhan. Fenologi
581.55	Sosiabilitas. Asosi (suatu asosiasi yang mewakili suatu stadium dalam proses suksesi) dan asosiasi tumbuhan
581.552	Konsosiasi. Konsosi. Kelompok dominan dalam suatu asosiasi
581.553	Masyarakat. Kelompok subdominan dalam suatu asosiasi
581.554	Koloni. Kelompok kecil di daerah gundul
581.555	Komunitas sere dan klimaks
581.557	Simbiosis. Konsortisme. Termasuk: Komensalisme pada tumbuhan. Parasitisme pada tumbuhan → 576.8, 581.137.3, 591.557
581.56	Kebiasaan pembiakan
581.57	Cara-cara proteksi. Cara-cara atraksi. Adaptasi untuk penjagaan diri sendiri

- 581.572 Terhadap kekuatan mekanis
581.573 Terhadap tumbuhan dan binatang. Termasuk: Duri (kecil dan panjang), duri (pendek dan kuat). Sekresi. Mimikri
- 581.574 Cara-cara atraksi. Cara-cara mempesona
581.6 Botani terapan. Pemanfaatan tumbuhan. Teknobotani. Botani ekonomi
→ 631/635
- 581.8 Histologi tumbuhan
→ 576.3, 581.17
- 581.81 Ciri-ciri umum jaringan tumbuhan
581.82 Berbagai jenis jaringan
581.821 Jaringan tegumen (lapisan pembungkus). Epidermis. Kulit luar tumbuhan
- 581.822 Jaringan sekresi
581.823 Jaringan dasar. Termasuk: Parenkima. Sklerenkima. Kolenkima
- 581.824 Jaringan pembuluh. Termasuk: Xilem (pembuluh kayu). Floem (pembuluh tapis)
- 581.825 Jaringan aeratif. Termasuk: Lentisel. Aerenkima
581.829 Jaringan-jaringan lainnya
581.84 Struktur organ dilihat dari segi histologi. Faktor-faktor kosmik dalam struktur organ
- 581.9 Botani geografis. Geografi tumbuhan (fitogeografi). Flora, persebaran geografis tumbuhan
→ 57.063.2, 581.527
- 581.91 Identifikasi flora
581.92 Daftar jenis-jenis flora
581.93 Struktur flora (analisis struktur)
581.95 Lokalisasi baru
581.96 Jenis baru
581.961 Revisi taksonomi
- 582 **Botani sistematik**
→ 57.06
Untuk Palaeobotani sistematik lihat 561 yang paralel dengan 582

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

- 582-1 Konsep-konsep botani umum dikaitkan dengan tumbuhan khusus
582-1 = 581

DIVISI UTAMA

- 582.2/.3 Kriptogram. Tumbuhan tidak berbunga. Tumbuhan berspora
- 582.21 Kriptogram secara umum
- 582.22 Thallophyta
- 582.23 Schizophyta
- 582.231 Schizomycetes. Bakteri (sebagai tumbuhan)
Kelas bakteri sebaiknya pada 579.8
- 582.232 Schizophyceae. Phycochromaceae. Cyanophyceae.
Ganggang biru
- 582.24 Myxomycetes. Myxothallophyta. Mycetozoa.
Phytosarcodina. Jamur lendir
- 582.251 Flagellatae
- 582.252 Dinoflagellatae. Peridinales. Peridineae.
Cilioflagellatae
- 582.253 Adiniferidea
- 582.254 Diniferidea
- 582.258 Silicoflagellatae
- 582.259 Heterocontae
- 582.26 Algae. Termasuk : Rumput laut, dll.
- 582.261 Bacillariophyta (Distomeae). Centricae. Pennales
- 582.261.1 Centricae
- 582.261.5 Pennales
- 582.262 Conjugatae. Termasuk : Desmidiiales. Zygnematales
- 582.263 Chlorophyceae. Ganggang hijau. Termasuk:
Spirogyra
- 582.264 Protococcales. Termasuk: Volvocaceae
- 582.265 Ulotrichales (Confervales). Termasuk: Ulvaceae.
Chaetophoraceae
- 582.266 Siphonocladales. Termasuk: Cladophoraceae

582.267	Siphonales. Termasuk: Caulerpaceae. Vaucheriaceae
582.271	Charophyta. Characeae. <i>Stoneworts</i>
582.272	Phaeophyceae. Ganggang coklat. Termasuk : Fucales. Laminariales. <i>Kelps. Bladderwrack</i>
582.273	Rhodophyceae. Ganggang merah
582.274	Bangiales. Termasuk: Rhodochactaceae
582.275	Florideae. Termasuk: Nematiales. Gelidiales. Cryptonemaliales. Gigartinales. Ceramiales
582.28	Eumycetes. Jamur benar. Kapang. Mikologi
582.281	Phycomycetes. Jamur ganggang (<i>algal fungi</i>)
582.281.1	Oomycetes
582.281.2	Zygomycetes
582.281.21	Mucorales. Kapang (<i>mould fungi</i>)
582.282	Ascomycetes
582.282.12	Plectascineae
582.282.123	Aspergillaceae
582.282.123.2	Penicillium
582.282.123.4	Aspergillus
582.282.16	Pezizineae
582.282.17	Helvellineae. <i>Morels</i>
582.282.18	Tuberineae. <i>Truffles</i>
582.282.19	Pyrenomycetineae.
582.282.23	Saccharomycetineae. Ragi
582.283	Protomycetes
582.284	Basidiomycetes secara umum
582.285	Hemibasidii
582.285.1	Ustilaginales. Jamur api
582.285.2	Uredinales. Jamur karat
582.287	Eubasidii
582.287.1	Protobasidiomycetes
582.287.2	Autobasidiomycetes
582.287.23	Hymenomycetineae. Termasuk: <i>Club fungi. Agaric. Toadstools. Mushrooms</i>
582.287.26	Lycoperdineae. <i>Puffballs</i>
582.287.284	Phallaceae. <i>Stinkhorn</i>
582.288	Fungi imperfecti. Termasuk: Sphaeropsidales. Melanconoales. Hyphomycetes

582.29	Lumut kerak
582.290	Phycolichens. Termasuk: Geosiphonaceae
582.291	Ascolichens
582.292	Pyrenocarpeae
582.293	Gymnocarpeae. Discolichens
582.293.378	Parmoliaceae. Lumut Eslandia
582.296	Basidiolichens. Termasuk: Hymenolichens
582.31	Archegoniatae. Embryophyta asifonogam
582.32	Bryophyta (Muscineae). Lumut dan Lumut hati. Briologi
582.33	Hepaticae. Lumut hati. Termasuk: Marchantiales. Anthocerotales. Jungermaniales
582.34	Musci. Lumut
582.341	Sphagnales. Sphagnum. Lumut lumpur
582.342	Andreaeales. Termasuk: Andreaeaceae
582.343	Bryales
582.344	Eubryinales
582.344.62	Schistostegaceae. Lumut bercahaya
582.344.9	Isobryales. Termasuk: Hookeriales
582.345.1	Hypnobryales
582.346	Buxbaumiinales
582.347	Polytrichinales
582.35	Pteridophyta. Pakis. Tumbuhan berspora mirip pakis
582.37	Articulatae
582.371	Sphenophyllales
582.374	Equisetales. Ekor kuda
582.374.2	Euequisetales. Ekor kuda benar
582.374.5	Calamitales. <i>Reeds</i>
582.38	Lycopodiinae
582.381	Lycopodiales. Lycopodiales eligulatae. Lumut pentung
582.381.2	Lycopodiaceae. Lumut pentung benar
582.382	Selaginellales. Lycopodiales ligulatae
582.382.4	Lepidodendraceae
582.382.8	Sigillariaceae
582.391	Psilotinae. Psilotaceae
582.392	Isoetinae. Isoetaceae. <i>Quillwort</i>
582.394	Filicinae. Filicales. Filicopsida. Paku-pakuan

582.394.4	Ophioglossales. Pakis lidah. <i>Adder</i>
582.394.7	Leptosporangiatae
582.394.72	Eufilicales. Pakis benar. <i>Bracken</i>
582.394.722	Osmundaceae. Pakis raja
582.394.726	Matoniaceae
582.394.736	Cyatheaceae. Pakis pohon
582.394.742	Polypodiaceae
582.394.75	Hydropteridales. Termasuk: Marsiliaceae. <i>Pillwort</i> . Salviniaceae
582.4	Tumbuhan berbiji (tumbuhan berbunga) secara umum. Spermatophyta. Phanerogam Embryophyta sifonogam
582.42/.47	Gymnospermae
582.42	Gymnespermae secara umum. Archispermae. Tumbuhan berbiji telanjang. Tumbuhan berbiji pertama
582.43	Cycadofilicales. Pteridospermae. Tumbuhan berbiji mirip pakis
582.44	Cycadales. Pakis palem
582.45	Bennettitales
582.46	Ginkgoales. Termasuk: Pohon <i>maidenhair</i>
582.465	Cordaitales
582.47	Coniferae. Conifer
582.471	Taxaceae. <i>Yews</i>
582.472	Podocarpaceae. Kayu kuning (<i>yellow woods</i>). Pinus putih New Zealand (<i>New Zealand white pine</i>)
582.473	Araucariaceae. <i>Monkey-puzzles</i> . Pinus Pulau Norfolk (<i>Norfolk Island pine</i>)
582.475	Pinaceae. Pinus. Termasuk: <i>Spruce</i>
582.475.2	Abietoideae. <i>Firs</i> . <i>Dougl fir</i> . <i>Larches</i> . <i>Cedars</i>
582.475.4	Pinoideae. Pinus. Termasuk: <i>Pitch pine</i>
582.476	Taxodiaceae. Termasuk: Taxodioideae. <i>Swamp cypresses</i> . Sequoias (kayu merah). Sequoiadendron (pohon besar, wellingtonia)
582.477	Cupressaceae. <i>Cypresses</i>
582.477.2	Thujoideae. Arbor vitae
582.477.4	Cupressoideae. <i>Cypresses</i>
582.477.6	Juniperoideae. <i>Junipers</i> . <i>Savin</i>

582.478	Coniferae lainnya
582.49	Gnetales
582.491	Ephedraceae
582.492	Welwitschiaceae
582.5/9	Angiospermae
582.5	Angiospermae. Metaspermae. Stigmateae. Tumbuhan berbiji tertutup. <i>Later seed plants</i>
582.52/.59	Monocotyledoneae. Monokotiledon
582.522	Pandanales. Termasuk: Typhaceae. <i>Bur-reed. Reedmace (club rush)</i> . Pandanaceae. <i>Screw-pines</i>
582.53	Helobiae. Fluviales. Termasuk: Gulma air. Gulma kolam. Potamogetonaceae. Naiadaceae. Juncagineae
582.536	Alismatineae. <i>Water plantain</i>
582.539	Hydrocharitaceae. <i>Frog-bit. Water thyme</i>
582.541	Triuridales. Termasuk: Triuridaceae
582.542	Glumiflorae
582.542.1	Gramineae. Rumput-rumputan. Bambu
582.542.2	Ciperaceae. Teki-tekian
582.545	Principes. Termasuk: Palmae. Palem
582.546	Syanthae. Termasuk: Cyclanthaceae
582.547	Spathiflorae. Spadiflorae
582.547.1	Araceae. <i>Arums. Cuckoo-pint</i>
582.547.2	Lemnaceae. <i>Duckweed</i>
582.55/.56	Farinosae
582.551	Flagellariineae
582.553	Enantioblastae
582.558	Eriocailaceae. <i>Pipewort</i>
582.561	Bromeliineae
582.564	Bromeliaceae. Nenas
582.565	Commelinineae. Termasuk: Commelinaceae. <i>Tradescantia (spider plant)</i>
582.566	Pontederiineae
582.57	Liliiflorae. Liliales
582.571	Juncineae. Termasuk: Juncaceae. <i>Rushes</i>
582.572	Liliineae
582.572.1	Stemonaceae
582.572.2	Liliaceae
582.572.222	Melanthioideae. <i>Meadow saffron (autumn crocus)</i>

582.572.224	Asphodeloideae. Asphodels. Aloes
582.572.225	Allioideae. Bawang putih. Bawang merah.
582.572.227	Lilioideae. Lili. Tulip
582.572.228	Scilloideae. <i>Bluebells. Hyacinths. Squill (sea-onion)</i>
582.572.232	Dracaenoideae. <i>Dragon tree</i>
582.572.4	Aspargoideae. Asparagus. <i>Lily of the valley</i>
582.572.42	Amaryllidoideae. <i>Snowdrops. Narcissi. Daffodils</i>
582.572.43	Agavoideae. Agave. Sisal
582.572.7	Dioscoreaceae. <i>Yams</i>
582.579	Iridinaea
582.579.2	Iridaceae. <i>Iris. Flags. Crocuses. Gladioli</i>
582.58	Scitamineae. Arillatae. Musales
582.582	Musaceae. Termasuk: Strelitzioideae. Musoideae. Pisang
582.583	Zingiberaceae. Termasuk: Zingiberoideae. Jahe
582.584	Cannaceae. <i>Canna (Indian shot)</i>
582.585	Marantaceae. Garut
582.59	Microspermae. Orchidales
582.592	Burmanniineae
582.594	Gynandrae
582.594.2	Orchidaceae. Anggrek
582.594.4	Pleonandrae. Diandrae. <i>Lady's slipper</i>
582.594.6	Monandrae. Vanilla. Orchis
582.599	Anomaliae. Monokotiledon yang tidak termasuk kelompok lainnya
582.6/.9	Dicotyledoneae
582.61	Dicotyledoneae secara umum
582.62/.69	Archichlamydeae. Choripetalae. Apetalae
582.621	Verticillatae. Casuarinaceae
582.622	Piperales. Termasuk: Piperaceae. Lada Hydrostachyales
582.623	Salicales. Termasuk: Salicaceae. <i>Willows. Osiers. Poplars. Aspens</i>
582.624	Garryales. Termasuk: Garryaceae
582.625	Myricales. Termasuk: Myricaceae. <i>Sweet gale (bog myrtle)</i>
582.626	Balanopsidales. Termasuk: Balanopsidaceae
582.627	Leitneriales. Termasuk: Leitneriaceae

582.628	Juglandales. Termasuk: Juglandaceae. <i>Walnuts</i>
582.629	Batidales. Termasuk: Batidaceae
582.631	Julianiales. Termasuk: Julianiaceae
582.632	Fagales
582.632.1	Betulaceae. <i>Birches. Alders. Hornbeam. Hazelnut</i>
582.632.2	Fagaceae. <i>Beeches. Copper beech. Sweet chestnut. Oaks</i>
582.635	Urticales
582.635.1	Ulmaceae. Termasuk: Ulmoideae. <i>Elms. Wych-elms (witch-elms)</i>
582.635.2	Rhoipteleceae
582.635.3	Moraceae. <i>Mulberries</i> . Termasuk: Ficus. <i>Figs. Karet</i>
582.635.34	Artoarpoideae. Sukun
582.635.38	Cannaboideae. <i>Cannabis (rami). Hops</i>
582.635.4	Eucommiaceae
582.635.5	Urticaceae. <i>Nettles</i>
582.637	Podostemonales. Termasuk: Podostemonaceae
582.639	Proteales. Termasuk: Proteaceae
582.64	Santalales. Termasuk: Olacaceae
582.641.6	Santalaceae. <i>Cendana</i>
582.642	Myzodendraceae
582.65	Aristolochiales
582.651	Aristolochiaceae. <i>Birthwort</i>
582.651.2	Loranthineae. Termasuk: Loranthaceae. <i>Benalu</i>
582.653	Balanophorales. Termasuk: Balanophoraceae
582.657	Polygonales. Termasuk: Polygonoideae. <i>Dock. Sorrel. Bistort. Rhubarb.. Knot-grass. Buckwheat</i>
582.66	Centrospermae
582.662	Chenopodiaceae. <i>Goosefoot. Fat hen. Orache. Spinach</i> . Bit gula
582.663	Amaranthaceae. <i>Foxtail</i>
582.664	Phytolaccinae.
582.664.1	Nyctaginaceae. <i>Marvel of Peru</i>
582.664.3	Phytolaccaceae. <i>Pokeweed. Inkberry</i>
582.664.8	Aizoceae. <i>Hottentot fig</i>
582.665	Portulacineae. Termasuk: Montioideae. <i>Montia. Water blinks (blinking chickweed)</i>
582.666	Portulacaceae

- 582.667 Basellaceae
582.668 Dysphaniaceae
582.669 Caryophyllineae. Termasuk: Anyelir. *Pinks*.
Campions. *Ragged robin*. *Sea purslane*. *Spurrey*.
Catchfly. *Mouse-ear*. *Chickweed*. *Pearlwort*.
Sandwort. *Soapwort*. *Stitchwort*
- 582.67 Ranales
582.671 Nymphaeaceae. Teratai. Termasuk:
Ceratophyllaceae. *Hornwort*
- 582.672 Trochodendrineae
582.672.1 Trochodendraceae
582.672.2 Cerciphyllaceae. Pohon Judas
582.675 Ranunculineae
582.675.1 Ranunculaceae. *Buttercups*. *Aconites*. *Monkshood*.
Crowfoot. *Lesser celandine*. *Anemones*. *Spearwort*.
Marsh marigold. (*kingcups*). *Hellebores*. *Clematis*.
Old men's beard
- 582.675.3 Berberidaceae. *Barberry*
582.675.4 Menispermaceae. *Moonseed*
582.677 Magnoliineae
582.677.1 Magnoliaceae. Cempaka. *Tulip tree*
582.677.5 Anonaceae
582.677.7 Myristicaceae. Pala
582.678.1 Lauraceae. Termasuk: Perseoideae. Kayumanis.
Kamper. Lauroideae. *Laurel*. *Bay*
- 582.68 Rhoadales
582.682 Papaveraceae. Termasuk: Papaveroideae. Opium.
Greater celandine
- 582.683.1 Capparidaceae. Termasuk: Capparidoideae. *Capers*
582.683.2 Cruciferae. *Stocks*. *Cresses*. *Water cress*. *Mustards*.
Radishes. *Rape*. *Turnip*. *Wild cabbage*. *Rockets*.
Candytuft. *Shepherd's purse*. *Woad*
- 582.684 Resedineae. Termasuk: Resedaceae. *Mignonette*.
Dyer's weed (weld)
- 582.685 Moringineae. Termasuk: Moringaceae. *Ben nut*
582.686 Bretschneiderineae
582.69 Sarraceniales
582.692 Nepenthaceae. *Pitcher plants* (kantung semar)

582.693	Droseraceae. <i>Sundew. Venus flytrap</i>
582.71	Rosales
582.714	Saxifragineae
582.715	Crassulaceae. <i>Stonecrops. Pennywort</i>
582.716	Cephalotaceae
582.717	Saxifragraceae. <i>Saxifrages. London pride. Anise. Philadelphus (mock orange)</i>
582.717.4	Hydrangeoideae. <i>Hydrangeas. Deutzias</i>
582.717.7	Ribesioideae. <i>Ribes. Currant. Gooseberries</i>
582.718	Pittosporaceae
582.719	Byblidaceae
582.721	Brunelliaceae
582.722	Cunoniaceae
582.723	Myrothamnaceae
582.724	Bruniaceae
582.725	Hamamelidaceae. <i>Wych-hazel (witch-hazel)</i>
582.731	Rosineae
582.732	Platanaceae. <i>Plane trees</i>
582.733	Crossosomataceae
582.734	Rosaceae
582.734.2	Spiraeoideae. <i>Meadowsweet</i>
582.734.3	Pomoideae. <i>Pome fruits. Malus. Apples. Pears. Crabtree (crab, crab-apple). Quince. Chaenomeles ('japonica'). Rowan (mountain ash). Hawthorn. Medlar. Cotoneaster</i>
582.734.4	Rosoideae. <i>Roses. Briars. Raspberry. Blackberry. Brambles. Strawberry. Cinquefoil. Avens (herb bennet)</i>
582.734.6	Prunoideae. <i>Plum. Damson. Apricot. Peach. Blackthorn (sloc). Almond. Cherry</i>
582.735	Connaraceae
582.736	Leguminosae. <i>Legum. Kacang-kacangan. Laburnum</i>
582.737	Mimosoideae. <i>Mimosa</i>
582.738	Caesalpinioideae. <i>Fabaceae</i>
582.739	Papilionatae. <i>Lupins. Broom. Gorse (furze). Medicks. Clover. Vetch. Lentils. Peas. Beans. Soya. Fenugreek</i>
582.74	Pandales. Termasuk: <i>Pandanaceae</i>

582.75	Geraniales
582.751	Geraniineae
582.751.1	Oxalidaceae. <i>Wood sorrel</i>
582.751.2	Geraniceae. <i>Geranium. Herb Robert. Crane's-bilsl. Pelargonium. Stork's-bills</i>
582.751.3	Tropaeolaceae. <i>Nasturtium</i>
582.751.4	Linaceae. Termasuk: Linoideae. Rami (<i>leenseed</i>)
582.751.6	Erythroxyllaceae. Coklat
582.751.7	Zygophyllaceae
582.751.8	Cneoraceae
582.751.9	Rutaceae. Termasuk: Aurantioideae. <i>Citruses. Oranges. Lemons</i>
582.752.1	Simarubaceae. <i>Quassia (bitter damson)</i>
582.752.2	Burseraceae. <i>Pohon balsam</i>
582.752.3	Meliaceae. Termasuk: Cedreloideae. <i>Cedrela</i>
582.752.4	Acaniaceae
582.754	Malpighiineae
582.755	Polygalineae. Termasuk: Polygalaceae. <i>Milkwort</i>
582.756	Dichapetalineae
582.757	Tricoceae. Termasuk: Euphorbiaceae. <i>Spurges. Dog's mercury</i>
582.759	Callitrichineae. Termasuk: Callitrichaceae. <i>Mud water starwort</i>
582.76/.77	Sapindales.Celastrales
582.761	Buxineae. Termasuk: Buxaceae. <i>Box</i>
582.762	Empetrineae. Termasuk: Empetraceae. <i>Crowberry</i>
582.763	Coriariineae. Termasuk: Coriariaceae. <i>Tanner's tree (ink tree)</i>
582.764	Limnanthineae
582.765	Anarcadiineae. Termasuk: Anacardiaceae. <i>Sumac. Poison ivy</i>
582.766	Celastrineae. Ilicoideae (Aquifoliaceae). <i>Holly</i>
582.766.4	Aquifoliaceae. Ilicoideae. <i>Ilex (holly)</i>
582.766.5	Celastraceae. <i>Euonymus (spindle-tree)</i>
582.771	Icacinineae
582.772	Sapindineae
582.772.2	Aceraceae. <i>Maple. Sycamore</i>
582.772.3	Hippocastanaceae. <i>Horse chestnut</i>

582.772.4	Sapindaceae. <i>Soap berry</i>
582.773	Sabiineae. Termasuk: Sabiaceae
582.774	Melianthineae. Termasuk: Melianthaceae. <i>Honeybush</i>
582.775	Didiereineae. Termasuk: Didiereaceae
582.776	Balsaminineae. Termasuk: Balsaminaceae. <i>Balsams</i> <i>(Impatiens)</i>
582.78	Rhamnales
582.782	Rhamnaceae. <i>Buckthorn. Black alder</i>
582.783	Vitaceae. Ampelidaceae. Termasuk: Vitoideae. <i>Vines. Grapevines</i>
582.79	Malvales
582.791	Elaeocarpaceae
582.792	Chlaenineae
582.793	Malvineae
582.795	Tiliaceae. <i>Lime tree (linden)</i>
582.796	Malvaceae. Kapas. <i>Mallows</i> . Tanaman kapas
582.797	Bombacaceae. Pohon randu
582.798	Sterculiaceae. Kakao (biji kakao). Pohon kola (kola)
582.799	Scytropetalineae
582.81	Parietales. Cistales
582.812	Theineae
582.814	Actinidiaceae
582.819	Caryocaraceae. <i>Butter-nut</i>
582.823	Theaceae. (Ternstroemiaceae). Camelliaceae. Tanaman teh
582.824	Guttiferae. Termasuk: Hypericoideae. <i>St. John's</i> <i>Wort</i>
582.825	Dipercarpaceae
582.831	Tamaricineae. Termasuk: Tamaricaceae. <i>Tamarisk</i> . Elatinaceae. <i>Waterworts</i>
582.835	Cistineae. Termasuk: Cistaceae. <i>Rock-roses</i> . Bixaceae. <i>Annatto</i>
582.839	Cochlospermineae
582.842	Flacourtiineae
582.842.1	Canellaceae. Winteranaceae
582.842.2	Violaceae. <i>Violets. Pansy (heart's ease)</i>
582.842.3	Flacourtiaceae

582.842.4	Stachyuraceae
582.842.7	Passifloraceae. Markisa
582.843	Papayineae. Termasuk: Caricaceae. Papaya
582.844	Loasineae
582.845	Datisceineae
582.846	Begoniineae. Termasuk: Begoniaceae. Begonia
582.847	Ancistrocladineae
582.85	Opuntiales. Cactales
582.852	Cactaceae. <i>Cactuses</i> (kaktus)
582.852.2	Malacospermae. Phyllocactus. Kaktus raksasa. <i>Queen of the night</i> . Echinocactus
582.852.4	Sclerospermae. Opuntia. <i>Prickly pear</i> . <i>Indian fig</i>
582.86	Myrtiflorae. Myrtales
582.861	Thymelaeineae
582.862	Geissolomataceae
582.865	Thymelaeaceae. Termasuk: Thymelaeoideae. <i>Daphne</i> . <i>Spurge laurel</i>
582.866	Elaeagnaceae. Oleaster. <i>Sea buckthorn</i>
582.871	Myrtineae
582.872	Lythraceae. <i>Hyssop</i> . <i>Purple loosestrife</i>
582.874	Sonneratiaceae
582.876	Punicaceae. Delima
582.877	Lecythidaceae. Termasuk: Lecythioideae. Bertholletia (Brazil-nut)
582.878	Rhizophoraceae. Termasuk: Rhizophoroideae. Bakau-bakau
582.883	Myrtaceae
582.883.2	Myrtoideae. <i>Myrtles</i> . Cengkeh. <i>Pimento</i> . <i>Sweet peppers</i> . <i>Allspice</i>
582.883.4	Leptospermoideae. Eucalyptus. <i>Gum trees</i>
582.884	Melastomataceae
582.885	Hydrocaryaceae. <i>Horn nut</i>
582.886	Oenotheraceae. Onagraceae. <i>Evening primrose</i> . <i>Willowherb</i> . Fuchsia
582.887	Halorrhagaceae. Termasuk: Halorragoideae. Myriophyllum (<i>water milfoils</i>)
582.888	Hippuridinae. Termasuk: Hippuridaceae. <i>Mare's tail</i>

582.889	Cynomoriineae
582.89	Umbelliflorae
582.892	Araliaceae. <i>Ivy</i>
582.893	Umbelliferae. Termasuk: Saniculoideae. <i>Sanicle</i>
582.893.6	Apioideae. <i>Chervil. Coriander. Hemlock. Caraway. Cumin. Celery. Parsly. Goutweed (ground elder). Fennel. Dill. Carrot. Parsnip. Hogweed</i>
582.894	Cornaceae. <i>Cornel (dogwood)</i>
582.9	Metachlamydeae. Sympetalae
582.911	Diapensiales. Termasuk: Diapensiaceae
582.912	Ericales
582.912.3	Pyrolaceae. <i>Wintergreen</i>
582.912.4	Ericaceae
582.912.42	Rhododendroideae. Rhododendron. Azalea
582.912.46	Vaccinoideae. <i>Billberry (whortleberry), Cranberry (fenberry). Blueberry</i>
582.912.48	Ericoideae. Erica. <i>Heaths. Heathers. Calluna. Ling</i>
582.912.7	Epacridineae. Termasuk: Epacridaceae. <i>Australian heath</i>
582.918	Primulales. Termasuk: Myrsinaceae
582.918.3	Primulaceae. <i>Primroses. Cowalips. Pimpernels. Yellow loosestrife</i>
582.919	Plumbaginales. Termasuk: Plumbaginaceae. <i>Leadwort. Sea lavenders. Thrift. Sea pink</i>
582.92	Ebenales. Termasuk: Sapotineae. Diospyrineae. Ebenaceae. Kayu hitam
582.93	Contortae
582.931	Oleineae. Oleaceae
582.931.4	Oleoideae. <i>Ash. Forsythia. Lilac (syringa)</i>
582.931.6	Jasminoideae. Jasmine (melati)
582.933	Gentianineae
582.935	Loganiaceae. Strychnos. Termasuk: Loganioideae. <i>Nux vomica. Buddleia</i>
582.936	Gentianaceae
582.936.2	Gentianoideae. <i>Gentians. Centaury</i>
582.936.4	Menyanthoideae. <i>Buckbean (marsh trefoil)</i>
582.937	Apocynaceae. Dog's -banes
582.937.2	Plumieroideae. <i>Periwinkle</i>

582.937.4	Echitoideae. <i>Oleander</i>
582.938	Asclepiadaceae. <i>Greater celandine (swallow wort). Silkweed (milkweed)</i>
582.94	Tubiflorae
582.941	Convolvulineae
582.942	Convolvulaceae. Termasuk: Convolvuloideae. Convolvulus (bindweed). Batata. Bata (ubi jalar)
582.943	Polemoniaceae. <i>Jacob's ladder. Phlox</i>
582.947	Lennoineae
582.948	Boraginineae
582.948.1	Hydrophyllaceae
582.948.2	Boraginaceae. Termasuk: Boraginoideae. <i>Borage. Lungwort. Myosotis (forget-me-not). Bugloss. Comfrey</i>
582.949	Verbenineae
582.949.1	Verbenaceae. <i>Verbena. Vervain</i>
582.949.2	Labiatae
582.949.22	Ajugoideae. <i>Ground ivy. Germander. Rosemary</i>
582.949.26	Lavanduloideae. <i>Lavender</i>
582.949.27	Stachyoideae. <i>Deadnettle. Salvia. Sage. Clary. Melissa (balm, lemon balm). Hyssop. Marjoram. Thyme. Mints (spearmint, peppermint, dll)</i>
582.949.28	Ocimoideae. <i>Basil</i>
582.951	Solanineae
582.951.2	Nolanaceae. <i>Bunga-genta Cili (Chilean bell-flower)</i>
582.951.4	Solanaceae. <i>Nightshades. Deadly nightshade (belladonna). Henbane. Paprika. Capsicum (cabe pedas, cili). Tomat. Kentang. Thorn-apple Nicotiana (tembakau). Petunia</i>
582.951.6	Scrophulariaceae. <i>Figworts. Eyebright</i>
582.951.62	Pseudosolanoideae. <i>Mulleins (Aaron's rod, dll.)</i>
582.951.63	Antirrhinoideae. <i>Antirrhinum (snapdragon)</i>
582.951.64	Rhinanthoideae. <i>Veronica (speedwell). Digitalis (foxglove). Lousewort</i>
582.951.8	Bignoniaceae. <i>Calabash tree. Trumpet tree (snakewood)</i>
582.952.2	Pedaliaceae. <i>Wijen</i>
582.952.6	Orobanchaceae. <i>Broomrape</i>

- 582.952.82 Cyrtadroideae. '*African violet*'
- 582.953.2 Columelliaceae
- 582.953.4 Lentibulariaceae. *Butterwort. Bladderwort*
- 582.953.6 Globulariaceae. *Globe daisy*
- 582.955 Acanthineae. Termasuk: Acanthaceae. *Acanthus*
- 582.956 Myoporineae
- 582.957 Phrymineae
- 582.96 Plantaginales. Termasuk: Plantaginaceae. *Plantains (ribwort)*
- 582.97 Rubiales
- 582.972 Rubiaceae. *Madder. Bedstraw (Lady's bedstraw, dll.)*
- 582.972.3 Coffeoidae. *Kopi. Woodruff. Madder. Kina*
- 582.973 Caprifoliaceae. *Honeysuckle (woodbine). Elder. Viburnum (guelder rose, dll. Snowberry)*
- 582.974 Adoxaceae. *Moschatel*
- 582.975 Valerianaceae. *Valeriana. Corn-salad (lamb's lettuce)*
- 582.977 Dipsacaceae. *Teasels. Scabious*
- 582.98 Cucurbitales. Termasuk: Cucurbitaceae. *Pare. Ketimun. Gherkin. Melon. Semangka. Labu. Whitebryony*
- 582.99 Campanulatae
- 582.992 Campanulaceae. Termasuk: Campanuloideae. *Bell-flowers. Harebell. Lobelia. Rampion*
- 582.998 Compositae
- 582.998.2 Tubuliflorae. *Golden rod. Daisy. Aster. Edelweiss. Bunga matahari. Dahlia. Camomile (chamomile). Tansy. Corn marigold. Yarrow (milfoil). Chrysanthemum. Artimesia. Wormwood (mugwort, absinth). Tarragon. Southernwood (lad's love). Arnica. Groundsel. Burdock. Thistles. Artichoke. Cornflower*
- 582.998.4 Liguliflorae. *Chicory. Endive. Hawkweeds. Dandelion. Lettuce*
- 582.999 Dikotiledon lainnya

59 ZOOLOGI

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

- 59.018 Sifat-sifat dan ciri-ciri khusus luar
591.018 = 57.018
- 59.08 Teknik-teknik zoologi. Metode eksperimen. Alat
59.08 = 57.08

DIVISI UTAMA

591 **Zoologi umum**

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

- 591-2/-9 Konsep-konsep zoologi umum dihubungkan dengan hewan tertentu dan kelas-kelas hewan
591-2/-9 = 592/599
- 591.04 Fisika dan kimia sel dan jasad hidup secara umum. Absorpsi
- 591.041 Pengaruh nukleus dan protoplasma. Iritabilitas secara umum
→ 591.181
- 591.044 Pengaruh faktor fisik dan kimia lingkungan terhadap sel dan jasad hidup. Termasuk: Osmosis. Tropisme secara umum. Heliotropisme. Fototropisme. Pengaruh racun. Pengaruh tekanan atmosfer
→ 591.185, 591.5
- 591.046 Pengaruh gabungan sel dan organ. Sinergisme. Bagian pekerjaan
- 591.047 Transport materi dalam tubuh
→ 591.41
- 591.05 Kimia fisiologi dan metabolisme secara umum. Komposisi tubuh
→ 591.133.2, 591.149

DIVISI UTAMA

- 591.1 Fisiologi Hewan
→ 612
- 591.11 Darah. Cairan dalam tubuh secara umum. Peredaran darah

- 591.111 Sifat kimia dan fisika darah secara umum
- 591.111.1 Komposisi darah. Termasuk: Eritrosit (darah merah). Leukosit (darah putih). Trombosit. Plasma. Serum. Fibrin
- 591.111.2 Pigmen darah. Termasuk: Haemoglobin. Haemosianin. Ekinokrom. Klorokruorin. Haemeritrin. Akroglobin
- 591.111.3 Pembekuan, penggumpalan, koagulasi darah. Haemolisis
- 591.111.4 Sifat fisik darah. Termasuk: Suhu. Viskositas, Tekanan osmosis
- 591.111.7 Fagositosis. Pencernaan benda-benda asing oleh leukosit
- 591.111.8 Sistem pertahanan reticulo-endothel. Antibodi. Termasuk: Reaksi presipitin
- 591.112 Peredaran darah
- 591.112.1 Fisiologi otot jantung. Termasuk: Pembentukan rangsangan. Sensitivitas. Frekuensi denyut jantung
- 591.112.2 Aktivitas jantung. Klep. Suara jantung. Denyut jantung. Termasuk: Elektrokardiogram
- 591.112.3 Tekanan darah. Aliran darah
- 591.112.4 Saraf pembuluh. Serat vasomotor. Saraf presoreseptor
- 591.112.5 Volume darah. Waktu sirkulasi
- 591.112.6 Fluktuasi tanpa sirkulasi
- 591.113 Hemolimf. Limpa pada Invertebrata
- 591.115 Tekanan cairan dalam tubuh. Turgor
- 591.12 Respirasi. Bernapas
- 591.121 Fisiologi umum respirasi
- 591.122 Respirasi seluruh permukaan tubuh. Respirasi kutan (kulit)
- 591.123 Respirasi melalui organ *aquifer*. Respirasi melalui kantung udara
- 591.125 Respirasi intramolekuler
- 591.126 Respirasi melalui insang
- 591.127 Respirasi melalui paru-paru
- 591.128 Bahang hewan. Termasuk: Suhu badan. Poikilotermal, binatang ‘berdarah dingin’.

- Homeotermal, 'binatang berdarah panas'. Regulasi suhu. Penyekatan
- 591.13 Nutrisi. *Inanition*
→ 591.53
- 591.131 Penangkapan dan pengunyahan makanan
- 591.131.1 Tindakan makan secara umum. Perilaku makan. Cara mencernakan makanan
→ 591.53
- 591.131.2 Pembunuhan mangsa
- 591.131.3 Mengunyah. Air liur. Asam ludah
- 591.131.4 Pencernaan di luar mulut. Sekresi untuk menghancurkan makanan di luar tubuh
- 591.132 Pencernaan
→ 577.15
- 591.132.1 Mekanik dari lambung
- 591.132.2 Fisiologi lambung, termasuk: getah lambung
- 591.132.3 Mengunyah
- 591.132.4 Memuntahkan
- 591.132.5 Fisiologi usus tengah. Termasuk: Getah usus. Getah pankreas. Empedu
- 591.132.8 Muntah. Pengeluaran unsur makanan yang tidak dapat dicerna melalui mulut. Pembuangan. Butiran-butiran
- 591.133 Kimia fisiologi dari makanan dan nutrisi
- 591.133.1 Makanan. Nutrisi
- 591.133.11 Protein
- 591.133.12 Lemak
- 591.133.13 Karbohidrat
- 591.133.14 Air
- 591.133.15 Mineral
- 591.133.16 Vitamin
- 591.133.2 Metabolisme sintesis. Asimilasi makanan dan nutrisi. Enzim. Meragi. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme
- 591.133.3 Cadangan dan penyimpanan makanan dalam tubuh hewan
- 591.133.31 Penyimpanan lemak
- 591.133.32 Penyimpanan glikogen

591.133.33	Penyimpanan protein
591.134	Pertumbuhan
591.134.2	Laju pertumbuhan
591.134.3	Periodisitas pertumbuhan
591.134.4	Jalan dan lamanya fase pertumbuhan dari setiap individu
591.134.5	Bobot dan besar badan
591.134.6	Perbandingan antara masa badan dengan ukuran badan
591.135	Fisiologi usus belakang. Termasuk: Pembuangan feses. Pengosongan usus
591.137	Penyerapan hara dan pencernaan pada Protozoa
591.139	Menjadi tua. Fenomena penuaan. Lamanya hidup. Peremajaan. Kematian. Penyebab kematian
591.14	Sekresi. Ekskresi. Limpa. Kelenjar pada umumnya
591.141	Sekresi kutan. Termasuk: Kelenjar kulit (fungsi). Kelenjar keringat. Kelenjar air mata
591.142	Sekresi pada Protozoa
591.143	Serum. Cairan serum. Rongga serum
591.144	Sistem limpa pada Vertebrata. Limpa
591.145	Racun. Kelenjar racun. Toksin. Antitoksin → 591.431.6, 591.477.4
591.146	Sekresi kelenjar susu. Susu
591.147	Sekresi internal. Sekresi endokrin. Hormon. Termasuk: Adrenalin. Insulin. Hormon seks. Androgen. Oestrogen → 577.17
591.148	Luminesen (bioluminsens) → 577.336
591.149	Ekskresi. Katabolisme. Termasuk: Pembentukan urin. Ekskreta (guano). Ekskresi gas. Sepia
591.150	Keragaman. Hereditas → 575.1/2, 636.082
591.151	Polimorfisme secara umum umum. Dimorfisme
591.152	Keragaman geografis. Aklimatisasi
591.154	Keragaman heteropafus
591.155	Mimikri. Keragaman tiruan (mimetik)
591.156	Polimorfisme seksual

- 591.157 Keragaman warna. Pigmentasi. Termasuk:
Albinisme. Melanisme
→ 57.018.634, 572.522
- 591.158 Bentuk hasil persilangan. Termasuk: Bastar. Hibrida
- 591.159 Bentuk monster. Terata (monster) Anomali.
Abnormalitas
- 591.16 Generasi. Prokreasi. Reproduksi.
Pengembangbiakan. Biogenesis
→ 57.017.5, 575, 591.56, 636.082
- 591.161 Abiogenesis (generasi spontan)
→ 573.5
- 591.162 Partenogenesis (biak dara)
- 591.163 Pedogenesis. Reproduksi dalam tingkat belum
dewasa. Termasuk: Reproduksi larva. Reproduksi
pupa
- 591.164 Pembelahan dalam protozoa
- 591.165 Perkembangbiakan vegetatif. Reproduksi aseksual.
Termasuk: Pembentukan tunas (*gemmation*).
Fragmentasi
- 591.166 Penentuan seks (*gonochorism*). Diferensiasi seks.
Reproduksi seksual secara umum
- 591.166.1 Perkawinan. Kopulasi (termasuk pada Protozoa)
- 591.166.5 Pergantian generasi. Termasuk: Metagenesis
(pergantian antara generasi seksual dengan generasi
aseksual). Alloeogenesis
- 591.167 Hermafroditisme. Termasuk: Autogami
- 591.169 Regenerasi. Termasuk: Ganti kulit. Ekdisis.
Pergantian
- 591.169.1 Regenerasi fisiologis. Pergantian rambut dan gigi.
Kulit. Penanggalan dan pembentukan baru tanduk
(rusa). Ganti kulit (pelepasan kulit). Ekdisis
Pergantian epidermis, kuku, cakar
- 591.169.2 Regenerasi berkala (reparatif). Perbaikan luka
- 591.169.8 Autotomi. Amputasi sendiri
- 591.17 Gerakan. Lokomosi. Fisiologi lokomosi kerangka
dan organ
- 591.171 Lokomosi oleh kaki. Termasuk: Berjalan. Lari
- 591.172 Merayap (spt. siput). Merayap. Melata

- 591.173 Berenang. Mengambang
591.174 Terbang. Meluncur
591.175 Fisiologi otot
591.176 Kulit. Pigmen. Bahan pewarna
591.177 Mekanik dari kerangka dan persendian
591.178 Gerakan protoplasma. Gerakan silia
591.18 Fungsi sistem syaraf
591.181 Eksitabilitas dan fisiologi syaraf secara umum.
Elektrofisiologi
591.182 Syaraf dan otot. Termasuk: *Tonus*. Gerak refleks
591.185 Perasaan (resepsi). Tropisme. Taksis
→ 576.333, 591.044
591.185.1 Kemampuan orientasi
591.185.2 Perasa mekanis. Termasuk: Rabaan (perasa taktil).
Perasa gaya tarik bumi (georesepsi). Geotaksis.
Perasa keseimbangan. Perasa suhu (termoresepsi).
Termotaksis. Perasa aliran cairan. Reotaksis
591.185.3 Sensitivitas kimia (kemoresepsi). Kemotaksis
591.185.31 Indera perasa (gustasi)
591.185.34 Indera penciuman (olfaksi)
591.185.5 Indera pendengaran (audisi)
591.185.6 Perasa cahaya (fotoresepsi). Penglihatan. Daya lihat.
Termasuk: Fototaksis. Fototropisme
591.185.62 Persepsi optik mengenai arah
591.185.63 Persepsi optic mengenai gerakan
591.185.67 Perasa terhadap warna
591.186 Hipnosis
591.187 Respon terhadap rangsangan pada Protozoa
591.2 Penyakit hewan (liar). Patologi hewan
→ 619, 636.09
Menunjukkan jenis pada :592/599,
penyakit pada :616....
591.2 = 591.4
591.3 Embriologi hewan. Ontogeni hewan. Perkembangan
jasad hidup secara individu
591.31 Perkembangan primer dari telur. Termasuk:
Fertilisasi. Segmentasi
591.32 Pembentukan awal embrio

- 591.33 Perkembangan embrio tanpa melalui stadium larva. Termasuk: Ektoderm. Endoderm. Mesoderm. Mesenkim
- 591.34 Metamorfosis. Stadium larva
- 591.341 Sel kembara (zoospora)
- 591.342 Bentuk larva dari artropoda. Termasuk: Ulat. Belatung. Pupa. Kepompong
- 591.343 Bentuk larva dari Tunicata dan Vertebrata
- 591.35 Hewan muda

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

- 591.35.02 Penelitian tentang kelahiran kembar. Termasuk: Kelahiran banyak. Kembar

DIVISI UTAMA

- 591.351 Lamanya fase perkembangan sampai kematangan seksual
- 591.36 Hewan yang matang seksual
- 591.366 Panjang interval antara musim perkembangbiakan (periode dorongan seksual, periode berahi pada binatang jantan). Periode kehamilan. Periode menyusui
→ 619, 636.09 636.082.455
- 591.37 Hibridisasi. Persilangan, perkawinan silang.
Interbreeding
→ 591.158, 636.082.26
- 591.38 *Interbreeding*. Perkembangbiakan kerabat. *Breeding in-and-in*
→ 636.082.25, 636.082.41
- 591.39 Embriologi percobaan. Mekanisme dari perkembangan
- 591.391 Percobaan pada ova dan spermatozoa
- 591.392 Percobaan perubahan perkembangan embrio. Penentuan kekuatan perkembangan
- 591.393 Percobaan pada larva. Percobaan perubahan metamorfosis
- 591.398 Percobaan dalam kelulus-hidupan bagian-bagian embrio

591.4 Penelitian organ-organ hewan. Organologi hewan.
Anatomi hewan. Zootomi
→ 611

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

591.4.068.1 Perubahan fungsi
591.4.068.2 Atrofi
591.4.068.3 Organ tidak kekal (*transitory*)
591.4.068.4 Organ rudimenter
591.4.068.5 Organ homolog
591.4.068.6 Organ analog

DIVISI UTAMA

591.41 Organ peredaran darah. Sistem peredaran.
Angiologi
591.411 Perikardium
591.412 Jantung
591.413 Pembuluh. Arteri. Aorta
591.414 Vena. Termasuk: Vena portal
591.415 Kapiler
591.416 Pembuluh pada hewan tingkat rendah. Lakuna.
Sistem gastrovaskular
591.417 Sistem ambulakral pada Echinodermata.
Madreporites
591.42 Organ pernapasan
591.421 Hidung
591.422 Larinks. Glottis. Pita suara. Timpanum. Syringk
591.423 Trakea (pada Invertebrata). *Windpipe*. Bronkus
591.424 Paru-paru
591.425 Pleura
591.426 Diafragma
591.428 Brankia. Busur brankia. Insang
591.429 Organ pernapasan lainnya. Termasuk: Trakea (pada
Invertebrata). Kantung udara. Sifon (pada
Mollusca).
591.43 Organ nutrisi
591.430 Organ nutrisi pada Protozoa. Termasuk: Sitostom
(mulut sel). Sitopige (sitoprokt, anus potensial).

- Vacuola makanan. Vakuola kontraktil
- 591.431 Mulut
→ 591.145, 591.477.4
- 591.431.1 Belalai untuk mengambil makanan. Mandibel kitin.
Aristotle's lantern (pada Echinodermata)
- 591.431.2 Alat-alat mulut pada Arthropoda
- 591.431.3 Lidah. Radula (pada Mollusca)
- 591.431.4 Gigi
- 591.431.5 Formasi keratin. Termasuk: Paruh. Lempeng bertanduk. *Baleen*
→ 591.478
- 591.431.6 Kelenjar mulut. Kelenjar ludah. Kelenjar pipi.
Kelenjar sutera (pada Lepidoptera). Kelenjar racun mulut
→ 591.145
- 591.431.7 Kantung pipi (kantung bukal)
- 591.432 Farinks. Esofagus. Termasuk: Kerongkongan.
Tembolok. *Honey-bags*
- 591.433 Lambung. Ventrikulus. Termasuk: Rempela
- 591.434 Usus. Intestin. Termasuk: Sekum. Rektum. Anus
- 591.435 Anus. Lubang anus (*vent*). Kloaka. Termasuk:
Kantung tinta (pada Cephalopoda)
- 591.436 Hati (*hepar, liver*). Kelenjar usus tengah pada
Invertebrata. Termasuk: Kantung empedu
- 591.437 Pankreas. Hepatopankreas
- 591.438 Selom. Rongga badan. Peritonium
- 591.439 Corpora adiposa (timbunan lemak)
- 591.44 Sistem limfa pada Vertebrata
→ 591.144
- 591.441 Limfa (kecil)
- 591.442 Pembuluh getah bening. Saluran getah bening.
Kelenjar getah bening
- 591.443 Thymus
- 591.444 Kelenjar gondok. Kelenjar paratiroid
- 591.445 Kelenjar suprarenal. Medula suprarenal
- 591.446 Kelenjar getah bening
- 591.46 Sistem urogenital. Organ ekskresi. Alat kelamin.

- Gonad. Kelenjar seks
- 591.461 Organ ekskresi. Termasuk: Ginjal. *Nephros*
- 591.462 Organ saluran kencing. Termasuk: Saluran kencing.
Kantung kemih
- 591.463 Organ kelamin jantan
- 591.463.1 Sperma. Spermatogenesis
- 591.463.2 Testis
- 591.463.3 Kantung buah zakar
- 591.463.4 Prostat
- 591.463.5 Spermatofor
- 591.463.6 Vas deferens (saluran dari testis ke penis)
- 591.464 Organ kopulatori jantan
- 591.464.1 Penis
- 591.464.3 *Bulbus. Hectocotylus. Spadix. Spicula*
- 591.464.6 Ciri-ciri seksual sekunder. Termasuk: Organ bau.
Organ vocal
- 591.465 Organ alat kelamin betina
- 591.465.1 Proses oogenetik
- 591.465.11 Sel telur. Telur
- 591.465.2 Saluran telur
- 591.465.3 Gonad. Ovarium
- 591.466 Rahim. Kelenjar rahim. Kelenjar kulit (pada
Platyhelminthes)
- 591.467 Organ kopulatori betina
- 591.467.1 Vagina
- 591.467.2 Vulva (bagian luar alat kelamin betina). Selaput
dara
- 591.467.3 Alat peletak telur. Jarum alat peletak telur
- 591.467.4 Reseptakulum seminis (alat kelamin betina untuk
menampung spermatozoa)
- 591.469 Buah dada. Kelenjar susu. Puting susu. Ambing
- 591.47 Organ untuk bergerak, daya penggerak
- 591.471 Kerangka
- 591.471.1 Pembentukan kerangka pada Protozoa. Termasuk:
Integumen (lapisan pembungkus). Sisik.
Endoskeleton (kerangka dalam)
- 591.471.2 Kerangka pada Invertebrata
- 591.471.21 Kerangka pada Spongiaria (Porifera). Termasuk:

591. 471.22 Spons. Spikula (duri kecil seperti jarum)
Kerangka pada Cnidaria. Termasuk: Nematofor
(struktur seperti benang). Lamel penunjang. Struktur
berkapur pada koral
- 591.471.23 Kerangka pada Echinoderma. Termasuk: Lempeng
berkapur. Pediselaria. Duri
- 591.471.24 Kerangka pada Mollusca: Operculum. Maksila.
Cangkang. *Cuttle-bone*
- 591.471.25 Kerangka pada Brachiopoda. Termasuk: Cangkang.
Spikula berkapur
- 591.471.26 Kerangka Annelida. Termasuk: Integumen.
Parapodia
- 591.471.27 Kerangka Arthropoda. Termasuk: Kerangka luar
berkitin. Integumen larva
- 591.471.28 Kerangka Tunicata. Termasuk: Korda dorsal,
notokord. Mantel
- 591.471.29 Kerangka Invertebrata lainnya
- 591.471.3 Osteologi. Kerangka Vertebrata
- 591.471.31 Kerangka luar. Termasuk: Sisik ganoid. Sisik
plakoid. Gigi kutan. Lempeng bertulang
- 591.471.32 Tulang belakang dan sumsum punggung
- 591.471.33 Tulang rusuk dan tulang dada
- 591.471.34 Busur tulang bahu. Korset bahu
- 591.471.35 Korset panggul
- 591.471.36/.37 Anggota badan. Ekstrimitas
- 591.471.36 Anggota badan tak berpasangan
- 591.471.37 Anggota badan berpasangan. Termasuk: Sirip.
Sayap. Lengan. Tangan. Kaki. Tungkai
- 591.471.4 Tengkorak. Kranium
- 591.471.41 Tengkorak tulang rawan pada ikan Elasmobranchia
(ikan liat)
- 591.471.42 Tulang tengkorak pada umumnya
- 591.471.43 Kranium visera. Kerangka fasia
- 591.471.44 Kranium serebrum
- 591.472 Artikulasi, sambungan. Ligamen. Membran artikula
(pada Arthropoda). Engsel (pada kerang)
- 591.473 Otot. Miologi
- 591.473.1 Fibril pada binatang bersel tunggal. Mionema

- 591.473.2 Sistem otot pada Invertebrata. Termasuk: Mioseptum. Kaki ambulakral. Sel otot epitel (pada Cnidaria). Kaki, sifon (pada Mollusca)
- 591.473.3 Sistem otot pada Vertebrata. Termasuk: Susunan otot pada kerangka. Otot lurik. Sistem otot visceral. Otot halus
- 591.473.9 Organ-organ elektrik
- 591.474 Tendon
- 591.475 Kantung lendir
- 591.476 Jaringan pengikat. Parenkima. Mesoderma. Mesenkima
- 591.477 Kulit. Pengisap. Mantel (pada Mollusca dll.)
- 591.477.1 Ektoderma. Termasuk: Pengisap. Keta. Mantel
- 591.477.2 Entoderma
- 591.477.3 Kelenjar epiderma. Kelenjar kulit. Termasuk: Kelenjar keringat. Kelenjar lemak. Kelenjar mucus. Kelenjar bau. Kelenjar air mata. Kelenjar susu. Kelenjar sutera. Kelenjar sengatan
- 591.477.4 Organ-organ racun (bisa). Sengatan
→ 591.145, 591.431.6
- 591.477.9 Organ-organ cahaya
- 591.478 Pembentukan keratin. Termasuk: Rambut. Bulu. Duri. Cakar. Cakar burung. Kuku binatang. Bulu unggas. Sisik. Tanduk
→ 591.431.5
- 591.479 Pseudopodia. Silia. Flagela. Siri. Trikosis
- 591.48 Sistem saraf
- 591.481 Sistem saraf pusat
- 591.481.1 Otak Vertebrata. Ensefalon. Termasuk: Serebelum
- 591.481.2 Hipofisis (badan pituitari)
- 591.481.3 Alat pineal. Termasuk: Epifisis (badan pineal, kelenjar pineal). Organ parietal (mata pineal)
- 591.481.8 Neuron (neurona)
- 591.481.4 Ganglion secara umum
- 591.482 Sumsum punggung
- 591.483 Sistem saraf periferi. Sistem saraf simpatetik. Saraf
- 591.484 Organ penglihatan
- 591.484.6 Mata Vertebrata

591.484.7	Mata parietal
591.485	Organ pendengaran. Telinga
591.486	Organ penciuman. Hidung
591.487	Organ perasa. Kemoreseptor pada umumnya
591.488	Organ indera mekanis. Termasuk: Termoreseptor (organ indra bahang). Organ peraba (indra taktil). Organ ekuilibrium (keseimbangan). Organ labirintina. Garis lateral
591.49	Somatologi. Bentuk badan hewan
591.491	Personae corporum. Zooid. Proglottida
591.491.1	Raksasa. Bentuk-bentuk raksasa
591.491.2	Katai, bentuk-bentuk katai
591.492	Antimer (aktinomer). Paramer. Metamer (meroma). Simetri badaniah
591.493	Kepala
591.494	Sefalotoraks. Leher
591.495	Toraks. Dada
591.496	Abdomen. Hindquarters (pinggang + kaki belakang)
591.497	Ekor
591.498	Ekstrimitas. Termasuk: Anggota badan. Antena, perasa. Sirip. Sirip (ikan paus, anjing laut). Sayap. Paruh
591.499	Apendiks tubuh. Termasuk: Elitra (penutup sayap). Sayap serangga. Tentakel
591.5	Kebiasaan hewan. Perilaku hewan. Ekologi. Etologi. Hewan dan lingkungan. Bionomi → 504.74, 591.131.1, 631.95
591.51	Psikologi hewan. Inteligensia binatang. Naluri
591.511	Teori dan filosofi psikologi hewan. Jiwa hewan
591.512	Naluri. Perilaku naluriah. Termasuk: Memelihara anak-anak. Perkawinan
591.513	Belajar. Mekanisme belajar. Perilaku perolehan. Termasuk: Mencoba-coba. Persyaratan
591.52	Hubungan antara hewan dengan daerah → 574.91
591.521	Ragam habitat. Termasuk: Jrumun. Sarang. Sarang di bawah tanah. Liang. Tanah. Sarang sebagai tempat tinggal

591.522	Habitat
591.523	Migrasi tunggal
591.524	Adaptasi khusus jenis binatang terhadap teritorial (adaptasi organisasional)
591.524.1	Adaptasi khusus binatang akuatik
591.524.2	Adaptasi khusus binatang darat (terrestrial)
591.525	Adaptasi khusus binatang terhadap perubahan kondisi kehidupan (adaptasi regulatori)
591.526	Kerapatan populasi jenis binatang. Termasuk: Laju reproduksi. Tingkat kelahiran. Laju destruksi. Tingkat kematian
591.53	Nutrisi. Pakan hewan, bahan makanan → 591.131.1

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

591.53.063	Diet. Perubahan diet
------------	----------------------

DIVISI UTAMA

591.531	Klasifikasi binatang berdasarkan kepada preferensi makanan → 591.13, 591.557
591.531.1	Pemakan tumbuhan secara umum. Herbivora Fitofag
591.531.2	Pemakan binatang secara umum. Karnivora Sarkofag. Predator
591.531.22/.29	Karnivor berdasarkan mangsanya 591.531.22/.29=592/599
591.531.257	Pemakan serangga (insektivora)
591.531.3	Pemakan binatang dan tumbuhan Omnivora. Pantofag
591.531.4	Binatang yang makanannya aneh. Termasuk: Pemakan lumpur. Pemakan pasir. Pemakan debu. Pemakan bangkai. Pemakan sampah. Pemakan kotoran hewan. Serangga pemakan kotoran hewan
591.532	Klasifikasi hewan berdasarkan pada keanekaragaman makanannya. Termasuk: Polifag (makanannya beragam). Oligofag (jenis

- makanannya sedikit). Monofag (makanannya khusus)
- 591.536 Sistem penyimpanan makanan, tempat penyimpanan makanan. Penimbun makanan
- 591.538 Kebutuhan gizi berdasarkan cara hidup
- 591.54 Kondisi iklim. Pengaruh musim
- 591.541 Air
- 591.542 Cahaya. Termasuk: Hewan yang hidup di gua (kavernikol). Binatang demersal (binatang yang hidup di laut dalam). Binatang giat siang dan giat malam. Tidur
- 591.543 Iklim
- 591.543.1 Suhu. Binatang cuaca dingin (kriofilik). Binatang cuaca panas (termofilik)
- 591.543.4 Pergiliran kondisi iklim . Musim
- 591.543.41 Nutfah dorman. Telur dorman. *Encysting*
- 591.543.42 Estivasi. Hibernasi. Animasi tertahan
- 591.543.43 Migrasi musiman. Termasuk: Migrasi burung. Migrasi ke tempat pemijahan
- 591.544 Pengaruh kosmik. Termasuk: Pengaruh matahari. Pengaruh bulan. Pengaruh radiasi kosmik
- 591.545 Musim dan reproduksi. Termasuk: Musim mijah. Musim berkelamin. Musim kawin
→ 636.082.45
- 591.55 Masyarakat hewan. Sosiologi hewan. Kehidupan komunal
- 591.551 Hubungan antar kelamin. Termasuk: Berpasangan (kohabitasi). Perlengkapan untuk lokasi dan pengenalan kelamin satu sama lain. Kawin. Perkelahian antar jantan, saling bertahan dan menyerang. Ritual bercumbu-cumbuan
→ 591.464.6, 591.58
- 591.552 Hubungan antar anggota jenis. Pembentukan kelompok. Termasuk: Kawan-an binatang. Kawan-an burung. Koloni. Asosiasi
- 591.553 Komunitas binatang, biosoenose
→ 574
- 591.554 Perkelahian binatang bila persediaan makanan tidak

- memenuhi kebutuhan
- 591.555 Sumber dan motif fenomena sosial pada hewan
- 591.555.1 Ciri-ciri individu yang secara sosial penting.
Termasuk: Naluri keibuan. Naluri mempertahankan diri. Dorongan kemauan dan emosi
- 591.555.2 Kesadaran kelompok. Kewaspadaan kolektif
- 591.555.3 Norma dan proses yang secara sosial penting.
Termasuk: Reaksi. Pertahanan. Metode mempengaruhi
- 591.555.4 Maksud dan tujuan yang mempunyai arti sosial
- 591.556 Hubungan sosial dalam jenis
- 591.556.1 Lingkungan yang secara sosial penting. Konteks sosial
- 591.556.2 Hubungan menurut arah. Termasuk: Mendekat, integrasi; pemisahan, penghindaran.
Ketergantungan; dominant. Toleran; persaingan
- 591.556.3 Hubungan berdasarkan jumlah individu yang terlibat
- 591.556.4 Hubungan berdasarkan kesiapan aksi. Termasuk: Hubungan langsung. Hubungan tak langsung
- 591.556.5 Hubungan antar kelompok dan individu
- 591.557 Hubungan antar individu dari jenis yang berbeda
→ 576.8, 581.557, 591.69
- 591.557.6 Simbiosis (hidup bersama yang saling menguntungkan)
- 591.557.7 Komensalisme (hidup bersama yang menguntungkan salah satu pihak tapi tidak menimbulkan kerugian di pihak inang)
- 591.557.8 Parasitisme (memperoleh makanan dari inang)
- 591.56 Persediaan untuk keturunan. Pemeliharaan hewan muda. Pemeliharaan anak hewan
- 591.561 Pemeliharaan pasif
- 591.562 Pemeliharaan aktif secara umum
- 591.563 Pembuatan sarang. Kokon. Struktur serangga
- 591.564 Membawa telur dan embrio (larva) ke tempat makan
- 591.565 Meletakkan telur dan embrio di dalam atau pada tubuh hewan induk
- 591.566 Lipatan kulit. Kantung. Marsupium

591.567	Vivipar
591.568	Pemeliharaan dan pemberian makan hewan muda
591.57	Pertahanan. Penyerangan
591.571	Perilaku hewan dalam bahaya. Termasuk: Tanggapan terhadap tanda bahaya. Terbang
591.572	Adaptasi protektif tubuh hewan
591.572.1	Cangkang dan alat-alat pertahanan badan. Duri. Bulu
591.572.4	Mukus dan sekresi lilin
591.572.5	Kapsul penyengat. Duri beracun. Bulu iritan. Cairan beracun. Bisa. Cairan penolak. Sepia
591.572.6	Panggilan tanda bahaya. Tanda peringatan
591.572.7	Tanda dan warna peringatan dan penolakan
591.572.8	Imitasi protektif. Mimikri. Pewarnaan adaptif
591.573	Autotomi sebagai mekanisme pertahanan
591.574	Kebersihan
591.576	Warna protektif. Penyamaran
591.577	Senjata untuk menyerang (penyerangan)
591.58	Komunikasi dan ekspresi dengan suara atau getaran ultrasonik, meniru atau tanda lainnya, bau, rabaan atau indera kimia (kemoresepsi)
591.582	Komunikasi akustik. Termasuk: Komunikasi dengan suara. Nyanyian. Gaok. Suara binatang. Panggilan. Stridulasi. Dengkuran. Komunikasi dengan getaran ultrasonik.
591.584	Komunikasi melalui tanda-tanda visual dan gerakan. Termasuk: Meniru. Bahasa tubuh. Peragaan. Perawakan. Menakut-nakuti. Menyeringai.
591.586	Komunikasi melalui kontak, meraba. Termasuk: Menggunakan peraba, antena
591.6	Zoologi ekonomi. Zoologi terapan → 636, 638, 639
591.61	Manfaat binatang
591.611	Perburuan dan penangkapan binatang
591.612	Pelatihan dalam kurungan. Pendobrakan. Domestikasi
591.613	Penangkaran. Pemeliharaan
591.615	Perlindungan dan perawatan hewan. Termasuk:

- 591.617 pemberian makan pada musim dingin
Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia
untuk memberantas hewan lain
→ 632.937
- 591.618 Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia
untuk mengendalikan tumbuhan
→ 632.937
- 591.619 Hama dan penyakit binatang-binatang yang berguna
dan yang merugikan
- 591.65 Binatang yang merugikan
→ 632.6/.7
- 591.67 Binatang penyebar penyakit
- 591.68 Hewan yang merusak benda mati
- 591.69 Parasit
→ 576.8, 581.557, 591.557
- 591.8 Histologi hewan
*Merujuk struktur mikro dari suatu organ tertentu
pada: 591.4*
- 591.81 Histologi sel
- 591.82 Histologi jaringan pengikat
- 591.83 Histologi tulang rawan (kondrus)
- 591.84 Histologi jaringan bertulang (tulang)
- 591.85 Histologi darah dan limfa. Termasuk: Kromatofor
- 591.86 Histologi jaringan otot (mioplasma)
- 591.87 Histologi epitelium
- 591.88 Histologi jaringan saraf. Termasuk: Sel saraf.
Serabut saraf
- 591.9 Zoologi geografis. Zoogeografi. Fauna. Persebaran
geografis binatang
→ 574.91, 591.523
*Untuk lebih mendalam, gabung dengan (1/9) (table
Ie)*
Contoh penggabungan:
591.9(23.03) Fauna pegunungan tinggi
591.9(26) Fauna lautan
- 591.91 Cara persebaran
- 591.92 Hambatan persebaran

- 592/599 Zoologi sistematika
 → 562/569, 57.06
*592/599 paralel dengan 562/569;
 Rincian subdivisi sering dibuat pada hanya satu tempat
 berdasarkan kepada apakah bentuk-bentuk yang sudah
 punah atau masih hidup merupakan suatu hal yang
 penting*
- 592 **Invertebrata**

SUBDIVISI TAMBAHAN KHUSUS

- 592-1/599-1 Aspek-aspek zoologi umum diterapkan pada
 binatang tertentu
592-1/599-1 = 591

DIVISI UTAMA

- 593.1 Protozoa
 593.11 Rhizopoda secara umum
 593.12 Amoeboza. Foraminifera
 593.121 Amuba
 593.13 Heliozoa
 593.14 Radiolaria. Plankton lautan
 593.16 Flagellata (Mastigophora)
 → 582.251/.252
- 593.161 Euflagellata. Trypanosomatidae
 593.161.3 Euglenidae
 593.161.4 Chromomonadina
 593.161.52 Volvocidae
 593.162 Dinoflagellata. Peridiniidae
 593.163 Cystoflagellata. Noctiluca
 593.17 Ciliata (Infusoria)
 593.171 Holotricha. Paramociidae
 593.172 Heterotricha. Stentoridae
 593.173 Oligotricha
 593.174 Hypotricha
 593.175 Peritricha
 593.176 Suctoria
 593.19 Sporozoa
 593.191 Gregarinida
 593.192 Coccidiomorpha

593.193	Sarcosporidia
593.194	Myxosporidia
593.195	Microsporidia
593.3	Coelenterata
593.4	Spongiaria (Porifera). Spons
593.41	Myxospongia. Spons lendir
593.42	Ceratospongia. Spons bertanduk
593.43	Monactinellide (Halichondriae). Spongs remah . Spons air tawar
593.44	Tetractinellida
593.45	Hexactinellida. Spons kaca
593.46	Calcispongiae. Spongs pundit-pundi
593.5	Cnidaria
593.6	Anthozoa. Karang
593.61	Rugosa. Tetracoralla
593.62	Alcyonaria. Octocoralla. Karang adi. Karang kipas. Karang pipa organ
593.63	Zoanthiniaria. Hexacoralla
593.65	Actiniaria. Anemon laut
593.66	Madreporaria
593.67	Tabulata
593.7	Hydrozoa. Polyyps. Medusa
593.71	Hydroidea
593.711	Hydrariae. Hydridae
593.712	Tubulariae (Anthomedusae)
593.714	Campanulariae (Leptomedusae)
593.715	Trachymedusae
593.719	Graptolithes. Graptolites
593.72	Siphonophora. <i>Portuguese men-of-war</i>
593.73	Scyphozoa. Ubur-ubur. Scyphomedusae. Acalephae
593.74	Stauromedusae. Calycozoa. Ubur-ubur batang
593.75	Rhizostomae
593.76	Lobomedusae
593.77	Discomedusa
593.8	Ctenophora. Ubur-ubur sisir. Frambus laut. Kenari laut
593.9	Echinoderma
593.91	Pelmatozoa. Crinoidea. <i>Featherstars</i> . Lili laut

- 593.92 Asterozoa
593.93 Asteroidea. Bintang laut
593.94 Ophiuroidea. *Brittlestars*
593.95 Echinoidea. Bulu babi. *Cake-urchins. Heart-urchins*
593.96 Holothurioidea. Teripang
593.99 Hemichordata. Enteropneusta. *Acorn worms*
594 **Mollusca. Kerang-kerangan**
594.1 Lamellibranchiata (Pelecypoda). Bivalves. Remis dll.
594.11 Anisomyaria. Remis laut. Remis biasa. Remis. Kerang. Tiram
594.121 Ostreidae
594.124 Mytilidae
594.13 Homomyaria
594.14/.17 Heterodonta
594.14/.17 = 564.14/.17 contoh:
594.141 *Nayadidae. Unionidae. Remis air tawar*
594.151 *Cardiidae. Tiram*
594.18/.19 Desmodonta
594.18/.19 = 564.18/.19 contoh:
594.185 *Myidae.*
594.188 *Pholadidae. Teredo*
594.2 Solenoconchae. Scaphopoda
594.3 Gastropoda. Univalves. Siput dll.
594.31 Amphineura. *Chitons. Coat-of-mail shells*
594.32 Streptoneura. Prosobranchia.
Operculates. Termasuk: Limpets. Top shells. Wentletraps. Cowries. Winkles (periwinkles). Whelks. Spire shells. Cone shells
594.32=564.32, mis.
594.323 *Cyclobranchia. Docoglossa Limpets*
594.34 Heteropoda
594.35 Opisthobranchia. Termasuk: Siput laut
594.36 Nudibranchiata. Termasuk: *Common grey sea slug. Sea lemon*
594.37 Tectibranchiata. *Sea hares*
594.38 Pulmonata. Termasuk: Gastropoda berparu paru. Termasuk: Siput darat. Siput kebun. Siput air

	(siput air tawar)
594.5	Cephalopoda
594.51	Tetrabranchiata
594.52	Nautiloides
594.53	Ammonoidea. Ammonites
594.55	Dibranchiata
594.56	Octopoda. Ikan gurita
594.58	Decapoda
594.581	Belemnoidea. Belemnites
594.582	Sepiodea. Termasuk: Cumi. Sotong
594.6	Molluscoidea (Tentaculata)
594.7	Bryozoa. Ectoprocta. Polyzoa. Termasuk: <i>Moss animalcules</i> . <i>Sea-mat</i>
594.8	Brachiopoda. <i>Lamp-shells</i>
594.9	Tunicata (Urochordata). <i>Sea-squirts</i>
595	Articulata
5951.	Vermes. Cacing. Helminth
595.11	Scolecida
595.12	Platyhelminthes. Cacing pipih
595.121	Cestodes Cacing pita
595.122	Trematodes. <i>Fluke</i> . Termasuk: <i>liver fluke</i>
595.123	Turbellaria. Termasuk: Triclads. Planaria. Polyclads
595.124	Nemertini. <i>Ribbon-worms</i>
595.13	Nemathelminthes
595.131	Nematomorpha. termasuk: <i>Horsehair-worm</i> (<i>threadworm, hairworm</i>)
595.132	Nematoda. Termasuk: Cacing bundar. <i>Threadworm, Eelworm, Venigar eel, Gapeworm, Hookworm</i>
595.133	Acanthocephali. Echinorhynchidae
595.135	Chaetognatha. <i>Arrow-worms</i> . Sagitta
595.14	Annelida. Cacing bersegmen pada umumnya
595.142	Chaetopoda. Termasuk: Polychaeta (<i>bristle worms</i>). <i>Lugworms</i> . <i>Sea-mouse</i> . Myzostomaria. <i>Feather-stars</i> . Oligochaeta. Cacing air tawar. Cacing tanah
595.143	Hirudines. Lintah. Termasuk: <i>Horse-leech</i> . <i>Duck-leech</i>
595.144	Echiuroidea. <i>Spoonworms</i>

595.145	Sipunculoidea
595.18	Rotatoria. Rotifer (<i>wheel animalcules</i>)
595.2	Arthropoda secara umum
595.3	Branchiata. Crustacea
595.31	Entomostraca secara umum
595.315	Pantopoda. Termasuk: Pyenogonida (laba-laba laut)
595.32	Phyllopoda. <i>Fairy shrimps</i>
595.323	Euphyllopoda
595.324	Cladocera. Daphnia (caplak laut)
595.33	Ostracoda
595.34	Copepoda. Cyclopes. <i>Fish-lice</i>
595.35	Cirrepedia. Barnacles. Termasuk: <i>Acorn-barnacles. Ship's barnacle</i>
595.36	Malacostraca secara umum
595.37	Arthrostraca
595.371	Amphipoda. Termasuk: Udang air tawar. <i>Sandhoppers. Sand-shrimps</i>
595.373	Isopoda. Termasuk: <i>Woodlice (alaters). Water-lice. Gribbles. Sea-alaters</i>
595.38	Thoracostraca. Termasuk: Cumacea. Stomatopoda
595.381	Cumacea. <i>Cumaceans</i>
595.383	Schizopoda. Termasuk: Mysida (<i>opossum shrimps</i>)
595.384	Decapoda
595.384.1	Macrura. Termasuk: Udang. <i>Prawns. Udang karang. Crawfish (spiny lobster. Crayfish</i>
595.384.2	Brachyura. Kepiting secara umum
595.384.4	Oxystemata
595.384.5	Oxyrhyncha. Termasuk: Maiidae. Kepiting laba-laba
595.384.6	Cyclometopa. Termasuk: Kepiting yang dapat dimakan. <i>Swimming crabs (fiddler crabs)</i>
595.384.7	Catametopa. Termasuk: <i>Pea crabs</i>
595.384.8	Anomura. Termasuk: <i>Hermit crabs. Soldier crab</i>
595.39	Palaeostraca
595.392	Xiphosura. Belangkas (kepiting kelapa)
595.4/.7	Tracheata
595.4	Arachnoidea. Arachnida secara umum
595.41	Linguatulidae. Termasuk: Tardigrada (<i>water bears</i>)

595.42	Acarina. Termasuk: Tungau. Tungau tanah. <i>Itch-mites</i> . Kutu. Kutu domba. Kutu unggas.
595.43	Opiliona. Termasuk: <i>Harvestmen</i> (ayak-ayak)
595.44	Araneida. Laba-laba. Termasuk: <i>House-spider</i> . <i>Garden-spider</i> . <i>Money-spider</i> . <i>Bird-spiders</i> . Tarantula
595.45	Pedipalpi
595.46	Scorpionides. Kalajengking
595.47	Pseudoscorpionidae
595.48	Solifugae
595.5	Protracheata (Onychophora). Peripatidae
595.6	Myriapoda
595.61	Diplopoda. Millipedes, termasuk: <i>Pselaphognatha</i> . Chilognatha
595.62	Chilopoda. Lipan
595.63	Symphyla. Scolopendrellidae
595.64	Pauropoda
595.7	Insecta (Hexapoda). Serangga. Entomologi
595.71	Apterygogenes
595.72	Orthoptera
595.721	Dermoptera. Forficulidae
595.722	Blattodea. Blattidae. Kecoa. Kumbang hitam
595.724	Phasmodea. Phasmatidae
595.725	Mantodea
595.727	Acridiidae. Belalang
595.728	Locustidae
595.729	Gryllidae. Jengkerik
595.73	Archiptera
595.731	Thysanoptera (Physopoda). Kutu
595.732	Corrodentia. Termasuk: Rayap. Kutu kayu. Kutu buku
595.733	Odonata. <i>Damsel-flies</i> . Capung
595.734	Ephemeroidea. <i>Mayflies</i>
595.74	Neuroptera. Termasuk: <i>Lacewings</i> . <i>Sponge-flies</i> . <i>Ant-lions</i> . <i>Caddis-flies</i>
595.75	Hemiptera (Rhynchota)
595.751	Aptera. Termasuk: Kutu. <i>Nits</i> . <i>Crab-lice</i> (' <i>crabs</i> ')
595.752/.753	Homoptera

- 595.752 Phytophthires. Termasuk: Kutu tanaman. Aphididae. *Greenfly*. *Blackfly*. Coccidae. Serangga sisik. *Mealybugs*. Kutu lak. *Cochineal insects*
- 595.753 Auchenorrhyncha. Termasuk: Cicada. Fulgoridae. *Leaf-hoppers*
- 595.754 Heteroptera. Hemiptera. Termasuk: Kepik. Kepik tanaman. Kepik kulit (pohon). Kutu busuk (*chinch*s). Kepik air. *Water-boatmen*. *Pond-skaters*
- 595.76 Coleoptera. Kumbang
Subdivisi berdasarkan kepada Winkler
- 595.762 Adephaga. Termasuk: Carabidae (kumbang tanah). Kumbang air. Kumbang selam. *Whirligigs*. *Tiger-beetles*
- 595.763/.768 Polyphaga
- 595.763 Palpicornia. Staphylinoidea. Termasuk: *Scavenger beetles*. *Burying beetles*. *Carrion beetles*. *Rove beetles*. *Skipjacks* (*click beetles*, *wireworms*). *Ladybirds* (*ladybugs*)
- 595.764 Lamellicornia. Termasuk: Scarabeidae. *Dung-beetles*. *Chafers*. *Cockchafer* (*maybug*, *rookworm*). *Summer chafer* (*June bug*). *Garden chafer* (*bracken clock*). Lucanidae. *Stag beetles*. Kumbang Rhinoceros
- 595.765 Sternoxia. Termasuk: *Jewel beetle*
- 595.766 Malacodermata. *Fossipedes*. Teredilia. Termasuk: Ulat kelap-kelip. Kunang-kunang
- 595.767 Heteromera. Termasuk: *Spanish fly* (*blister beetle*). *Cardinal beetle*. *Hardback beetle* (*mealworms*)
- 595.768 Phytophaga. Rhynchophora
- 595.768.1 Phytophaga. *Longhorn beetles*. *Timbermen*. *Musk beetle*. *Leaf beetles*. *Colorado beetle*
- 595.768.2 Rhynchophora. Weevils. Bark beetle
- 595.77 Diptera. Lalat
- 595.771 Nematocera (*thread-horns*). Termasuk: *Crane flies*. *Gnats*. *Midges*. Nyamuk. *Black flies* (Simuliidae)
- 595.772 Brachycera (*short-horns*). Termasuk: Tabanidae. *Horsefly*. *Gadfly*. *Botts*. *Soldier flies*. *Snipe flies*. *Window flies*

- 595.773 Cyclorapha
595.773.1 Aschiza. Termasuk: Syrphidae. *Drone-flies. Hover-flies*
- 595.773.4 Schizophora. Termasuk: *Bluebottles (blowflies). Warble-flies.* Lalat rumah. *Flesh-flies.* Lalat buah. *Dung-flies. Gall-flies.* Penggerek daun
- 595.774 Pupipara
595.775 Aphaniptera (Siphonaptera). Termasuk: Caplak. *Chigoes (chiggers, jiggers)*
- 595.78 Lepidoptera. Kupu-kupu. Ngengat
595.782 Microlepidoptera. Ngengat kecil. Termasuk: Ngengat pakaian
- 595.783 Macrolepidoptera. Ngengat besar dan kupu-kupu secara umum
- 595.785 Geometridae. *Geometers* (ulat jengkal)
595.786 Noctuidae (Caradrinidae). Termasuk: *Underwings. Cabbage moth. Turnip moth*
- 595.787 Bombyces. Termasuk: Ulat sutra. *Goat-moth. Nun-moth. Emperor-moth. Lackey-moth. Eggar-moth. Lappet-moth*
- 595.788 Sphingidae. Termasuk: *Hawk-moths. . Death's head hawk-moth. Eyed hawk-moth*
- 595.789 Rhopalocera (Papilionina). Kupu-kupu. Termasuk: *Hairstreaks. Vanessids. Red admiral. Painted lady. Camberwell beauty. Peacock butterfly. Tortoiseshells. Swallowtail. Apollo. White butterflies. Cabbage white. Brimstone butterfly*
- 595.79 Hymenoptera
Subdivisi berdasarkan kepada Schmiedeknecht
- 595.792 Entomophaga. Termasuk: Ichneumonidae. *Gall wasps.* Chalcididae
- 595.793 Symphyta. Termasuk: Kerawai daun. Penggerek. *Wood-wasps (horn-tails)*
- 595.794 Aculeata. Serangga penyengat pada umumnya
595.795 Chrysididae. *Ruby-tail wasps*
595.796 Formicidae. Semut
595.797 Sphecidae. *Sand-wasps. Digger wasps*
595.798 Vespidae. *Social wasps.* Termasuk: *Wasp (common*

- 595.799 *wasps). Hornet*
 Apidae. Lebah. Termasuk: Lebah madu.
Bumblebees (humblebees). Leaf-cutting bees.
Mining bees. Carpenter bees
- 596 **Vertebrata. Vertebrata secara umum**
- 597 **Pisces. Ikan. Ichthiologi**
 → 639.2
- 597.1 Acrania (Leptocardia). Branchiostomidae. *Lancelet*
 597.2 Cyclostomata (Marsipobranchii)
 597.21 Hyperoartia. *Lampreys*
 597.22 Hyperotetra. *Hagfishes*
 597.3 Elasmobranchii (Plagiostomata). Ikan bertulang
 rawan. Termasuk: Selachii. Ikan hiu
- 597.31 Selachii secara umum
 597.32 Diplospondyli. Hexanchidae
 597.33 Asterospondyli. Termasuk: *Dogfish. Tope*. Hiu
 biru. Hiu putih (hiu pemakan orang). *Hammerhead*
shark. Basking shark (sail fish)
- 597.34 Cyclospodyli
 597.35 Tectospondyli. Termasuk: Ikan gergaji. *Skates.*
Rahys. Electric ray. Ikan pari. *Eagle-ray*
- 597.38 Holocephali. Termasuk: *Chimaeras. Rabbit-fish*
 597.4 Ganoidei
 597.41 Amioidei (Cycloganoidea). Termasuk: *Bowfin*
(grindle)
- 597.44 Chondrostei. Termasuk: *Sturgeons. Hausen. Sterlet*
 597.46 Crossopterygii
 597.47 Heterocerci. Termasuk: *Lepidosteus (bony pike)*
 597.48 Dipnoi. Termasuk: *Barramunda (ikan paru-paru).*
Lepidosirens (ikan Lumpur)
- 597.5 Teleostei. *Bony fishes*
 597.53 Lophobranchii. Catosteomi. Termasuk: *Sticklebacks*
(tinkers, tittlebats). Pipefish. Needle-fish (horn-eel).
 Kuda laut
- 597.54 Plectognathi. Termasuk: *File-fish. Trunk-fish.*
Globe-fish. Sunfish

597.55	Physostomi
597.553	Malacopterygii
597.553.1	Clupidae. Termasuk: <i>Herring. Sprat. Anchovy. Pilchard (sardine). Shads</i>
597.553.2	Salmonidae. Termasuk: Ikan salmon. <i>Trout. Char. Grayling. Smelt (sparling). Whitefish. Vendace. Pollan</i>
597.554	Ostariophysii
597.554.1	Characinidae. Piranha
597.554.2	Gymnotidae. <i>Elektrik eel</i>
597.554.3	Cyprinidae. Termasuk: <i>Carp. Ikan mas. Crucian. Tench. Barbel. Bleak. Chub. Dace. Gudgeon. Bitterling. Rudd. Roach. Bream. Loach. Minnow</i>
597.554.4	Siluridae. Termasuk: <i>Wels. Sheat-fish. Ikan lele</i>
597.555	Apodes. Termasuk: Belut. <i>Conger. Moray (murry)</i>
597.556	Haplomi. Termasuk: <i>Pike. Luce</i>
597.56	Anacanthini. Termasuk: <i>Hake. Code. Haddock. Whiting. Burbot (eel-pout). Ling</i>
597.58	Acanthopterygii
597.582.2	Serranidae. Termasuk: <i>Basa</i>
597.582.6	Mullidae. Termasuk: <i>Red mullet (surmullet)</i>
597.583.1	Percidae. Termasuk: <i>Perch. Pike-perch. Barracuda. Archer fish</i>
597.584.2	Labridae. <i>Wrasse</i>
597.585.1	Gobiidae. <i>Gobies</i>
597.585.3	Triglidae. Termasuk: <i>Gurnard</i>
597.585.4	Cottidae. Termasuk: <i>Bull-head (miller's thumb)</i>
597.586.2	Blenniidae. Termasuk: <i>Blenny. Shanny</i>
597.586.3	Lophiidae. Termasuk: <i>Angler fish</i>
597.587.2	Scombridae. Termasuk: <i>Mackerel. Tuna (tunny)</i>
597.587.5	Xiphiidae. <i>Swordfish</i>
597.587.9	Pleuronectidae. <i>Flatfish</i> . Termasuk: <i>Dab. Halibut. Flounder (fluke). Plaice. Turbot. Sole</i>
597.591	Symbranchii. Amphipnoidea
597.592	Nothacanthiformes
597.593	Percesoces. Termasuk: <i>Grey mullet. Garfish (sea pike). Saury (skipper). Sand-eel (launce). Climbing perch. Flying fish</i>

- 597.594 Opisthomi. Mastacembelidae
 597.6 Amphibia (Batrachia). Amfibi secara umum
 597.7 Gymnophiona (Apoda). Caeciliidae
 597.8 Anura (Salientia). Amfibi tidak berekor
 597.81 Aglossa. Termasuk: *Pipa (Surinam toad)*. *Xenopus*
 597.82 Phaneroglossa. Termasuk: Kodok. Katak
 597.822 Discoglossidae
 597.823 Pelobatidae
 597.824 Hylidae. Termasuk: Kodok pohon. Katak pohon
 597.825 Bufonidae. Termasuk: Katak biasa. *Natterjack*
 597.828 Ranidae. Termasuk: Kodok biasa. Kodok yang dapat dimakan. *Bullfrog*
 597.9 Urodela (Caudata). Amfibi berekor. Termasuk :
Proteus. Newts. Axolotls. Salamanders
- 598 **Sauropsida**
 598.1 Reptilia. Reptil. Herpetologi
 598.111 Rhinchocephalia. Spenodon. Tuatara
 598.112 Lacertilia. Kadal.
 598.112.1 Geckonidae. Toke
 598.112.4 Iguanidae. Iguana
 598.112.6 Anguidae. *Slow-worms (blindworms)*
 598.112.8 Varanidae. Varanus (biawak)
 598.113.5 Amphisbaenidae. *Amphisbaenians (worm lizards)*
 598.113.6 Lacertidae. Termasuk: Kadal biasa. Kadal pasir.
 Kadal hijau. Cicak, dll
 598.113.7 Scincidae. *Skinks*
 598.114 Rhiptoglossa. Bunglon
 598.12 Ophidia. Ular. Ofiologi
 598.121 Ular tidak beracun secara umum
 598.122 Operodonta
 598.123 Boaeformia. Ular raksasa. *Constrictors*. Termasuk:
 Boa. Python
 598.124 Colubers (ular yang tidak berbahaya). Termasuk:
Grass snake (ringed snake). Smooth snake
 598.125 Amblycephalidae
 598.126 Ular beracun (ular berbisa). Termasuk: Ular kobra.
 Ular derik. *Viper (adder)*

- 598.13 Testudinata. Chelonia
598.132 Cryptodira. Kura-kura darat
598.133 Cheloniidea. Penyu laut. Termasuk: *Leatherback*
(*leather turtle*)
598.134 Pleurodira. Kura-kura amfibi
598.135 Trionychia. *Terrapins*. Kura-kura air tawar
598.14 Crocodylia. Termasuk: Buaya. *Alligators*. *Caymans*.
Gavials
598.15 Ichthyosauria
598.2 Aves. Burung secara umum. Ornitologi
Subdivisi ini berdasarkan Reichenow
Contoh gabungan
598.2:061.63 *Pos pengamatan burung*
598.2:502.742 *Suaka burung*
598.3 Grallatores. *Waders*
598.31 Calamicolae. Termasuk: *Rails*. *Crakes*. *Coots*.
Moorvowls (moorhens)
598.32 Arvicolae. Termasuk: *Bustards*. *Cranes*
598.33 Limicolae
598.331 Charadriidae. Termasuk: *Plovers*. *Turnstone*.
Lapwing (peewit). *Oystercatcher*
598.332 Dromadidae. Termasuk: *Crab plover*
598.333 Scolopacidae. Termasuk: *Sandpipers*. *Dunlin*. *Stint*.
Phalaropes. *Shanks (redshank, greenshank)*.
Curllew. *Whimbrel*. *Godwit*. *Woodcock*. *Snipes*
598.334 Thinocoridae. Termasuk: *Strand-plover*
598.34 Gressores. Termasuk: *Ibises*. *Spoonbill*. *Bangau*.
Hérons. *Egrets*. *Bitterns*
598.4 Natatores. Burung perenang. Burung laut
598.41 Lammellirotres
598.411 Mergidae. Termasuk: *Sawbills*. *Goosander*. *Smew*
598.412 Anatidae. Termasuk: *Itik*. *Mallard*. *Gadwall*.
Widgeon. *Teal dll*. *Marine ducks*. *Shelduck*. *Eider*
598.413 Anseridae. Angsa. Termasuk: *Brants (brent goose,*
barnacle goose dll). *Greylag*. *Pink-footed goose*
598.414 Cygnidae. Angsa. Termasuk: *Mute swan*. *Whooper*
swan. *Bewick's swan*
598.416 Phoenicopteridae. *Flamingos*
598.42 Longipennes

- 598.421 Procellariidae. Termasuk: *Albatrosses. Fulmar. Shearwaters. Petrels*
- 598.422 Laridae. *Gulls (seagulls).* Termasuk: *Kittiwake. Terns*
- 598.43 Steganopodes. Termasuk: *Tropicbirds. Gannet. Boobies. Fregatebirds. Cormorant. Shag. Pelicans*
- 598.44 Pygopodes. *Auks.* Termasuk: *Razorbill. Guillemot. Puffin. Divers. Grebes*
- 598.45 Spheniscidae (Impennes). Pinguin
- 598.5 Ratitae. Burung yang tidak bias terbang
- 598.51 Struthionidae. Burung unta
- 598.52 Rheidae. Termasuk: *Rheas. Nandus*
- 598.53 Megistanes
- 598.531 Casuariidae. Burung kasuari
- 598.532 Dromaeidae. Burung emu
- 598.541 Apterygidae. Kiwi
- 598.545 Dinornithes. Burung moa
- 598.6 Gallinacei. Burung aduan
- 598.611 Turnicidae. Hemipodes (*button-quil*)
- 598.612 Pteroclididae. Termasuk: *Sandgrouse. Prairie chicken*
- 598.613 Tinamidae. *Tinamous*
- 598.614 Megapodiidae
- 598.615 Cracidae
- 598.616 Opisthocomidae
- 598.617 Phasianidae. Termasuk: *Kalkun. Guinea-fowl. Ayam*
- 598.617.1 Perdicinae. Ayam hutan
- 598.617.2 Phasianinae. Termasuk: *Ayam pegar. Burung merak*
- 598.618 Odontophoridae. Burung puyuh
- 598.619 Tetraonidae. Termasuk: *Grouse. Hazelhen. Capercaillie. Ptarmigan*
- 598.65 Columbæ. Punai. Merpati
- 598.652 Didunculidae *Tooth-billed pigeons*
- 598.653 Geotrygonidae
- 598.654 Columbidae. Termasuk: *Woodpigeon (ring-dove). Rock-dove. Town-pigeon. Stock-dove. Collared-dove.* Perkutut

598.655	Carpophagidae. <i>Fruit-pigeons</i>
598.7	Fibulatores
598.71	Psittaci
598.712	Loriidae. <i>Lories</i>
598.713	Cyclopsittacidae
598.715	Cacatuidae. Burung kakatua
598.718	Psittacidae. Burung beo. Termasuk: Parkit. Macao. <i>Budgerigars</i>
598.72/.74	Scansores
598.721	Rhamphastidae. <i>Toucan (pepper-bird)</i>
598.726	Picidae. Termasuk: Burung pelatuk. <i>Wryneck</i>
598.742	Cuculidae. Termasuk: Burung tekukur. <i>Roadrunner.</i> <i>Coucal. Ani</i>
598.742.5	Cuculinae. Burung tekukur
598.8	Passeres
598.81/.84	Oscines. Burung yang suaranya merdu
598.811	Menuridae. <i>Lyrebirds</i>
598.812	Hirundinidae. Termasuk: Burung layang-layang. <i>Martins. Sand-martin. House-martin dll</i>
598.813	Muscicapidae. Termasuk: <i>Flycatchers. Waxwing</i> <i>(silktail)</i>
598.815	Laniidae. <i>Shrikes</i>
598.816	Corvidae. Burung gagak. Termasuk: <i>Jay.</i> <i>Nutcracker. Pie (magpie). Chough. Raven. Rook.</i> <i>Carrion crow. Daw (jackdaw)</i>
598.817	Paradiseidae. Burung cenderawasih
598.819	Oriolidae. <i>Orioles</i>
598.822	Sturnidae. Termasuk: Burung jalak. <i>Grackles.</i> <i>Mynahs (minas). Oxpeckers (tickbirds)</i>
598.824	Icteridae. Termasuk: <i>Troupial. Orioles</i>
598.825	Ploceidae. Burung pipit. Termasuk: <i>Tree-sparrow.</i> <i>House-sparrow (English sparrow). Rock-sparrow.</i> Burung manyar → 598.42
598.826	Fringillidae. <i>Finches</i>
598.826.1	Fringillinae. Termasuk: <i>Chaffinch. Brambling</i>
598.826.2	Coccothraustinae. Termasuk: <i>Hawfinch. Grosbeak..</i> <i>Cardinal bird</i>

- 598.826.4 Emberizinae. *Buntings*. Termasuk: *Corn-bunting*.
Reed-bunting. *Yellowhammer*. *Ortolan*
- 598.826.5 Pyrrhulinae. Termasuk: *Bullfinch*. *Crossbill*.
Greenfinch. *Serins*. Burung kenari. *Siskin*.
Goldfinch. *Linnet*
- 598.829 Motacillidae. Termasuk: Burung pipit. *Wagtails*
- 598.831 Alaudidae. *Larks*. Termasuk: *Woodlark*. *Skylark*
- 598.836 Nectariniidae. *Sunbirds*
- 598.839 Certhiidae. Termasuk: *Treecreeper*. *Wallcreeper*.
Nuthatch
- 598.841 Paridae. *Tits (titmice)*. Termasuk: *Blue tit*. *Great tit*.
Coal tit. *Long-tailed tit*
- 598.842 Sylviidae
→ 598.825
- 598.842.1 Timaliinae. *Babblers*. Termasuk: *Bearded-tit*
- 598.842.3 Sylviinae. *Old World warblers*. Termasuk: *Reed*
warbler, *marsh warbler*, *garden warbler*.
Whitethroat. *Willow warbler*. *Dunnock*
(*hedgesparrow*). *Chiffchaff*. *Blackcap*. *Goldcrest*.
Firecrest.
- 598.842.4 Troglodytinae. *Wrens*
- 598.842.5 Miminae. *Mockingbirds*
- 598.842.7 Turdinae. Termasuk: *Thrush*. Burung bulbul.
Redstart. *Blackbird*. *Ring ouzel*
- 598.842.8 Saxicolinae. *Chats*. Termasuk: *Stonechat*. *Whinchat*
- 598.86 Clamatores. Termasuk: Cotingidae: *cotingas*, *cocks-*
of-the-rock, *becards*. Tyrannidae: *tyrant*
flycatchers, *kingbirds*. Conophagidae: *gnateaters*.
Dendrocolaptidae: *woodcreepers*. Formicariidae:
antbirds
- 598.88 Strisores. Termasuk: Burung kepinis.
Hummingbirds (colibris)
- 598.881 Caprimulgidae. *Nightjars (goatsuckers)*
- 598.89 Insectores. Termasuk: *Perchers*. Burung rangkong.
Burung raja udang (*halcyon*). *Hoopoe*. *Bee-eaters*.
Rollers
- 598.9 Raptatores. Burung pemangsa
- 598.91 Accipitres. Burung pemangsa malam

- 598.911 Cathartidae. *New World vultures*. Termasuk:
Burung kondor
- 598.912 Vulturidae. *Old World vultures*. Termasuk: *Black vulture*. *Hooded vulture*. *Lammergeier (bearded vulture)*. *Griffon vulture*
- 598.913 Sagittaridae. Termasuk: *Sagittarius serpentarius*;
secretary bird
- 598.914 Falconidae. Burung elang. Termasuk: *Cyrfalcon*.
Peregrine. *Hobby*. *Merlin*. *Kestrel*
- 598.915 Accipitridae. Termasuk: Burung rajawali. *Golden eagle*. *Osprey*. *Hawks*. *Sparrowhawk*. *Shikra*.
Goshawk. *Harriers*. *Marsh harrier*. *Hen-harrier*.
Buzzards. *Kites*
- 598.97 Striges. Burung pemangsa malam. Termasuk:
Burung hantu. *Barn-owl (screech-owl)*. *Eagle-owl*.
Snowy-owl
- 599 **Mamalia**
Subdivisi ini telah direvisi dengan mengacu kepada Grzimek
- 599.1 Prototheria (Eplacentalia). Mamalia bertelur
- 599.11 Monotremata. Echidna (landak). *Duck-billed platypus*
- 599.2 Metatheria (Didelphia). Mamalia metatheria
- 599.22/.24 Marsupialia. Marsupial (mamalia berkantung)
- 599.22 Diprotodontia
- 599.222 Vombatidae (Phascolomyidae). *Wombats*
- 599.223.2 Phasolarctidae. Koala
- 599.224 Macropodidae. Suku kanguru. Termasuk: Kanguru.
Wallaroos. *Wallabies*. *Quokkas*
- 599.23/.24 Polyprotodontia. Termasuk: *Bandicoot*. *Phaanger (possum, opossum)*
Thylacine (*marsupial wolf*). *Dasyures (marsupial cats)*
- 599.3/.8 Eutheria (Placentalia, Monodelphia). Mamalia tingkat tinggi (Mamalia berplasenta)
- 599.31 Philodota. Edentata
- 599.311 Philadota. Pangolin (pemakan semut bersisik)

- 599.312 Edentata. Xnarthra. Sloths. Pemakan semut.
Armadillos
- 599.32 Rodentia dan Lagomorpha
- 599.322/.324 Rodentia. Binatang pengerat
- 599.322 Sciuromorpha. Termasuk: Tupai. Marmot. Tupai tanah. *Sousliks. Gophers*. Berang-berang
- 599.322.2 Sciuridae. Tupai. Tupai tanah. Marmot
- 599.322.3 Castoridae. Berang-berang
- 599.323 Myomorpha. Tikus besar dan tikus kecil
- 599.323.2 Gliroidea. Termasuk: Gliridae. *Dormice*
- 599.323.3 Dipodoidea. Termasuk: Dipodidae. *Jerboas*
- 599.323.4/.7 Muroidea
- 599.323.4 Muridae. Termasuk Tikus besar dan tikus kecil.
Termasuk: Tikus rumah
- 599.323.5 Cricetidae. Termasuk: Tikus sawah. *Deer-mice. Hamster. Voles. Gerbils (sand rats, jirds). Water rat (water vole). Lemmings. Musk rats*
- 599.324 Hystricomorpha. Caviomorpha
- 599.324.1/.3 Hystricomorpha. Suku Porcupine. Termasuk: *Mole rats. Can rats. Rock rats (dassie rats). Old World porcupines*
- 599.324.4/.8 Caviomorpha. Termasuk: *New World porcupines. Hutias. Chinchillas. Viscachas*. Kelinci (Cavia). *Maras. Capybaras (water-hogs. Pacas. Agoutis. Coypus*
- 599.325 Lagomorpha. Termasuk: Terwelu. Kelinci. *Picas*
- 599.35/.37 Insectivor. Mamalia pemakan serangga
- 599.362 Talvidae. Tikus mondok
- 599.363 Soricidae. *Shrews*. Termasuk: *Alpine shrew*
- 599.365 Erinaceidae. Landak (*urchins*)
- 599.38 Macroscellidea, Macroscelididae. *Elephant shrews*
- 599.39 Dermoptera. Cynocephalidae (Galeopithecidae).
Termasuk: *Colugo. Cobego (kaguan)*
- 599.4 Chiroptera. Kelelawar
- 599.41 Megachiroptera. Termasuk: Kalong. Kelelawar pemakan buah
- 599.42/.44 Microchiroptera. *Flittermice*. Termasuk: *Horseshoe*

	<i>bats. Pipistrelles. Common pipistrelle</i>
599.5	Cetacea dan Sirenia
599.51/.53	Cetacea. Ikan paus
599.51	Mystacoceti. <i>Baleen whales</i>
599.511	Balaenopteridae. Termasuk: <i>Rorquals (finner whales, finbacks)</i> . Paus bungkuk. Paus biru
599.512	Balaenidae. Termasuk: <i>Right whales</i> . Paus Greenland
599.53	Odontoceti. Paus bergigi. Termasuk: <i>Sperm whale (cachalot)</i> . Paus pembunuh (Orca). Paus putih (<i>beluga</i>). <i>Narwhal</i> . Lumba-lumba. <i>Grampus. Porpoises</i>
599.55/.73	Ungulata. Mamalia berkuku
599.55	Sirenia. Ikan duyung. <i>Manatees. Dugongs</i>
599.61	Proboscidea. Gajah. Mamot
599.62	Hyracoidea. Hyrax (<i>rock-rabbit</i>). <i>Daman (dassy, rock-badger)</i>
599.68	Tubulidentata. <i>Aardvark</i>
599.72	Perissodactyla. Ungulata berkuku ganjil
599.721	Tapiridae. Tapir
599.722	Rhinocerotidae. Badak
599.723	Equidae. <i>Equines</i> Termasuk: Kuda. Keledai. <i>Onager. Zebra. Quagga</i>
599.73	Artiodactyla. Ungulata berkuku genap
599.731	Non ruminansia
599.731.1	Suidae. Termasuk: Babi (<i>pigs, hogs</i>). Babi liar Babirusa (<i>pig-deer</i>). <i>Warthog. Peccary</i>
599.731.4	Hippopotamidae. Hippopotamus
599.733.1	Camelidae. Unta. Termasuk: <i>Dromedary. Guanaco. Llam. Alpaca. Vicuna</i>
599.735	Ruminansia
599.735.2	Tragulidae. <i>Chevrotains (mouse deer)</i>
599.735.3	Cervidae. Mamalia bercanggah
599.735.31	Cervinae. <i>Old World and other deer</i> . Termasuk: <i>Red deer. Fallow deer. Chital. Sika. Pere David's</i>
599.735.32	Alcinae. <i>Elks (moose)</i>
599.735.33	Rangiferinae. <i>Reindeer (caribou)</i>
599.735.34	Odocoileinae. <i>New World and other deer</i> . Termasuk:

- 599.735.36 *Pampas deer. Mule deer. Pudu (venada). Roe deer*
 Muntiacinae. Kijang
 599.735.38 Moschinae. *Musk deer*
 599.735.4 Giraffidae. Jerapah. Okapi
 599.735.5 Bovidae. Mamalia bertanduk (bertanduk berlubang).
 Termasuk: *Antelopes. Gazelle. Springbok. Dikdik. Impala. Oryx. Addax. Kudu. Eland. Saiga*
 599.735.51 Bovinae. *Bovines*. Termasuk: Sapi. Sapi piaraan
 (ternak). *Yak. Zebu. Aurochs*. Bison. Kerbau
 599.735.52 Caprinae. Termasuk: Domba. *Mouflon*. Kambing.
Ibex. Musk-ox
 599.735.54 Alcelaphinae. *Large antelopes*. Termasuk:
Hartebeest. Wildebeest (gnus)
 599.735.6 Antilocapridae. *Pronghorns*
 599.74 Carnivora. Mamalia karnivor
 599.742 Fissipedia. Carnivor darat
 599.742.1 Canidae. *Canines*. Anjing. Termasuk: Serigala
 (*wolf, jackal*). Rubah. Anjing hutan. *Dingo*. Anjing
 piaraan
 599.742.2 Ursidae. Beruang. Termasuk: Beruang besar &
 buas. Beruang merah. Beruang kutub dst
 599.742.28 Ailuropoda melanoleuca. Panda raksasa
 599.742.3 Procyonidae. Termasuk: *Raccoons. Coatis*. Panda
 kecil. *Kinkajou*
 599.742.4 Mustelidae. Termasuk: *Stoat. Weasel. Mink. Polecat. Ferret. Martena. Sabel. Wolverine (glutton). Badger. Skunk. Otter*
 599.742.5 Viverridae. Termasuk: *Civet (civet-cat). Genet. Mongoose (ichneumon). Meerkat*
 599.742.6 Hyaenidae. *Hyenas. Aardwolf*
 599.742.7 Felidae. *Felines*. Kucing
 599.742.71 Felines besar ('kucing besar'). Termasuk: Singa.
 Harimau. *Leopard (panther). Jaguar*
 599.742.72 Felines berukuran sedang. Termasuk: Puma
 (*cougar, mountain-lion*). *Snow leopard*
 599.742.73 Felines kecil. Termasuk: *Ocelot*. Kucing liar.
 Kucing piaraan. *Marbled cat*
 599.742.75 Lynx. *Bobcat*

- 599.742.77 Cheetah
- 599.745 Pinnipedia. Carnovor laut dan perairan
- 599.745.1 Otariidae. Anjing laut bertelinga. Termasuk: Singa laut. Beruang laut
- 599.745.2 Odobenidae (Trichechidae). *Walrus*
- 599.745.3 Phocidae. Anjing laut tak bertelinga. Termasuk: Anjing laut biasa. Anjing laut abu-abu. Anjing laut Greenland. Anjing laut rahib. Anjing laut bertudung. Gajah laut
- 599.8 Scandentia, Tupaiidae. Tupai pohon. Termasuk: Tupai (*banxring*)
- 599.8 Primata
- 599.81 Prosimiae. Prosemia
- 599.811 Tarsiiiformes. *Tarsiers*. Termasuk: *Spectral tarsier*
- 599.812 Lemuriformes. Termasuk: *Lemurs*. *Aye-aye*. *Indri*
- 599.813 Lorisiformes. Termasuk: *Lorises*. *Angwantibo*. *Potto*. *Galago (bush-baby)*
- 599.82 Simiae. Kera dan monyet
- 599.821 Callithricidae. Hapalidae. Termasuk: *Marmosets (squirrel-monkeys)*. *Tamarins*
- 599.822 Cebidae. Kera dunia baru. Termasuk: *Capuchin monkey*. *Sapajou*. *Spider monkey*. *Koaita*. *Titi*. *Saki*. *Howler monkey*
- 599.824 Cercopithecidae. Kera dunia lama. Termasuk: *Patas (red monkey)*. *Baboon*. Kera ekor panjang. *Barbary ape*. *Rhesus monkey*. *Guenons*. *Green monkeys*. *Gelada*
- 599.827 Colobidae. Termasuk: *Colobus monkey*. *Langur*. *Kahau*. *Douc (dok)*
- 599.88/.89 Hominoidea. Kera antropoid dan manusia
- 599.88 Hylobatidae dan Pongidae. Kera antropoid
- 599.882 Hylobatidae. Termasuk: Ungka. Siamang
- 599.89 Hominidae. Hominids. Termasuk: *Homo sapiens*. Manusia. Orang
Penggolongan di sini menempatkan manusia secara alami dan perbandingan antara manusia dengan binatang secara umum. Untuk antropologi umum lihat 572; untuk anatomi manusia lihat 611; untuk fisiologi lihat 612; untuk patologi lihat 616

INDEKS SUBJEK

Abdomen. Hindquarters (pinggang + kaki belakang)	591.496
Abietoideae. <i>Firs. Dougl fir. Larches. Cedars</i>	582.475.2
Abiogenesis (generasi spontan)	591.161
Absorpsi cairan	581.111
Absorpsi dan sifat-sifat luminesen dari sistem biologi. Penerapan spektroskopik dan percobaan luminesen- aktif dalam biologi	577.336
Absorpsi energi oleh sistem biologi di berbagai daerah	577.342
Absorpsi gas secara umum	581.114
Acaniaceae	582.752.4
Acanthaceae	582.955
Acanthineae	582.955
Acanthocephali	595.133
Acanthopterygii	597.58
Acanthus	582.955
Acarina. Termasuk. Kutu. Kutu domba. Kutu unggas.	595.42
Accipitres	598.91
Accipitridae	598.915
Aceraceae. <i>Maple. Sycamore</i>	582.772.2
Acrania (Leptocardia)	597.1
Acridiidae. Belalang	595.727
Actiniaria	593.65
Actinidiaceae	582.814
Actinomycetaceae	579.873.1
Actinomycetales	579.873
Actinomycetes dan kerabatnya	579.87
Actinoplanaceae	579.873.4
Aculeata. Serangga penyengat pada umumnya	595.794
Adaptabilitas, Akomodasi. Aklimatisasi. Kemampuan untuk pulih. Regenerasi	57.017.3
Adaptasi	575.826
Adaptasi khusus binatang akuatik	591.524.1
Adaptasi khusus binatang darat (terrestrial)	591.524.2
Adaptasi khusus binatang terhadap perubahan kondisi kehidupan (adaptasi regulatori)	591.525
Adaptasi khusus jenis binatang terhadap teritorial	591.524

(adaptasi organisasional)	
Adaptasi protektif tubuh hewan	591.572
Adenoviridae	578.826
Adephaga	595.762
Adiniferidea	582.253
Adoxaceae. <i>Moschatel</i>	582.974
Agave	582.572.43
Agavoideae. Agave. Sisal	582.572.43
Aglossa. Termasuk: <i>Pipa (Surinam toad)</i> . <i>Xenopus</i>	597.81
Ailuropoda melanoleuca. Panda raksasa	599.742.28
Air (ekologi hewan)	591.541
Air (nutrisi)	591.133.14
Air. Kelembaban. Kekeringan	58.032
Aizoceae. <i>Hottentot fig</i>	582.664.8
Ajugoideae. <i>Ground ivy</i> . <i>Germander</i> . <i>Rosemary</i>	582.949.22
Akar. Organ hara bawah tanah	581.144.2
Akar. Organ makanan	581.43
Aklimatisasi	572.021.1
Aksi simultan dari beberapa virus. Interaksi virus. Infeksi campuran.	578.27
Aktinomisin	577.182.36
Aktivitas jantung. Klep. Suara jantung. Denyut jantung:	591.112.2
Aktivitas mekanik sel	576.32
Alat peletak telur. Jarum alat peletak telur	591.467.3
Alat pineal. Termasuk: Epifisis (badan pineal, kelenjar pineal). Organ parietal (mata pineal)	591.481.3
Alat-alat mulut pada Arthropoda	591.431.2
Alaudidae. <i>Larks</i> . Termasuk: <i>Woodlark</i> . <i>Skylark</i>	598.831
Albinisme pada manusia	572.522
Albino	57.018.634
Alcelaphinae. <i>Large antelopes</i> . Termasuk: <i>Hartebeest</i> . <i>Wildebeest</i>	599.735.54
Alcinae. <i>Elks (moose)</i>	599.735.32
Alcyonaria. Octocoralla. Karang adi. Karang kipas. Karang pipa organ	593.62
Alel. Alelisme (alelomorfisme)	575.113.2
Alelopati	581.524.13
Alfa virus. Termasuk: Arbovirus grup A, Arbovirus grup B	578.833.1

Algae. Termasuk : Rumput laut, dll.	582.26
Alismatineae. <i>Water plantain</i>	582.536
Allioideae	582.572.225
Amaranthaceae. <i>Foxtail</i>	582.663
Amaryllidiodeae. <i>Snowdrops. Narcissi. Daffodils</i>	582.572.42
Amblycephalidae	598.125
Amioidei (Cycloganoidea). Termasuk: <i>Bowfin (grindle)</i>	597.41
Amitosis. Pembelahan sel langsung	576.351
Ammonoidea. Ammonites	594.53
Amoeba	593.121
Amoeboza.	593.12
Amphibia (Batrachia). Amfibi secara umum	597.6
Amphineura. <i>Chitons. Coat-of-mail shells</i>	594.31
Amphipnoidae	597.591
Amphipoda	595.371
Amphisbaenidae. <i>Amphisbaenians (worm lizards)</i>	598.113.5
Anacanthini. Termasuk: <i>Hake. Code. Haddock. Whiting.</i> <i>Burbot (eel-pout). Ling</i>	597.56
Anaplasmataceae	579.881.3
Anacardiaceae. Termasuk: <i>Anacardiaceae. Sumac. Poison</i> <i>ivy</i>	582.765
Anatidae	598.412
Anatomi ekologi. Hubungan antara struktur dengan lingkungan. Struktur yang menguntungkan atau struktur adaptif	581.522.5
Anatomi tumbuhan	581.4
Ancistrocladineae	582.847
Andreaeales. Termasuk: <i>Andreaeaceae</i>	582.342
Anemon laut	593.65
Anggota badan berpasangan. Termasuk: Sirip. Sayap. Lengan. Tangan. Kaki. Tungkai	591.471.37
Anggota badan tak berpasangan	591.471.36
Anggota badan. Ekstrimitas	591.471.36/.37
Angiospermae	582.5
Angsa	598.413
Anguidae. <i>Slow-worms (blindworms)</i>	598.112.6
Anisomyaria	594.11

Anjing	599.742.1
Anjing laut	599.745.3
Annelida. Cacing bersegmen pada umumnya	595.14
Anomali pembelahan sel	576.356
Anomalidae. Monokotiledon yang tidak termasuk kelompok lainnya	582.599
Anomura. Termasuk: <i>Hermit crabs. Soldier crab</i>	595.384.8
Anonaceae	582.677.5
Anseridae. Angsa. Termasuk: <i>Brants (brent goose, barnacle goose dll). Greylag. Pink-footed goose</i>	598.413
Antagonisme	579.264
Anteridia (organ seks jantan tumbuhan). Oogonia (organ seks betina tumbuhan). Arkegonia	581.34
Anthozoa. Karang	593.6
Antibiotik	577.18
Antibiotik makrolida. Eritromisin	577.182.62
Antibiotik poliasetilen	577.182.56
Antibiotik poliena	577.182.66
Antibiotik siklopeptida. Termasuk: Enniatin. Valinomisin. Serratomolida. Sporidesmolida	577.182.42
Antibiotik sintetis	577.181.7
Antibiotik terpenoid	577.182.72
Antigen virus	578.74
Antilocapridae. <i>Pronghorns</i>	599.735.6
Antimer (aktinomer). Paramer. Metamer (meroma). Simetri badaniah	591.492
Antimutagenesis. Antimutagen	575.224.6
Antirrhinoideae. Antirrhinum (<i>snapdragon</i>)	582.951.63
Antropobiologi. Fisiologi ras. Patologi ras	572.79
Antropogeni. Perkembangan manusia secara umum. Asal-usul jenis manusia	572.1/4
Antropografi khusus. Etnologi. Ras individual	572.9
Antropologi	572
Antropologi kategori khusus dalam masyarakat	572.029
Antropometri. Pengukuran	572.087
Anura (Salientia). Amfibi tidak berekor	597.8
Anus. Lubang anus (<i>vent</i>). Kloaka. Termasuk: Kantung tinta (pada Cephalopoda)	591.435

Apendiks tubuh. Termasuk: Elitra (penutup sayap). Sayap serangga. Tentakel	591.499
Apetalae	582.62/.69
Aphaniptera (Siphonaptera). Termasuk: Caplak. <i>Chigoes</i> (<i>chiggers, jiggers</i>)	595.775
Apidae. Lebah. Termasuk: Lebah madu. <i>Bumblebees</i> (<i>humblebees</i>). <i>Leaf-cutting bees</i> . <i>Mining bees</i> . <i>Carpenter bees</i>	595.799
Apioidae. <i>Chervil</i> . <i>Coriander</i> . <i>Hemlock</i> . <i>Caraway</i> . <i>Cumin</i> . <i>Celery</i> . <i>Parsly</i> . <i>Goutweed</i> (<i>ground elder</i>). <i>Fennel</i> . <i>Dill</i> . <i>Carrot</i> . <i>Parsnip</i> . <i>Hogweed</i>	582.893.6
Apocynaceae. Dog's -banes	582.937
Apodes. Termasuk: Belut. <i>Conger</i> . <i>Moray</i> (<i>murry</i>)	597.555
Apomiksis. Partenogenesis. Apospori. Apogami	581.163
Aptera. Termasuk: Kutu. <i>Nits</i> . <i>Crab-lice</i> (' <i>crabs</i> ')	595.751
Apterygidae. Kiwi	598.541
Apterygogenes	595.71
Aquifoliaceae. Ilicoideae. <i>Ilex</i> (<i>holly</i>)	582.766.4
Araceae. <i>Arums</i> . <i>Cuckoo-pint</i>	582.547.1
Arachnoidea. Arachnida secara umum	595.4
Arah gerak biji dan spora oleh nutasi, variasi	581.189.1
Araliaceae. <i>Ivy</i>	582.892
Araneida. Laba-laba. Termasuk: <i>House-spider</i> . <i>Garden-spider</i> . <i>Money-spider</i> . <i>Bird-spiders</i> . Tarantula	595.44
Araucariaceae. <i>Monkey-puzzles</i> . Pinus Pulau Norfolk (<i>Norfolk Island pine</i>)	582.473
Arbovirus	578.833.1
Archangiaceae	579.821.2
Archegoniatae. Embryophyta asifonogam	582.31
Archichlamydeae. Choripetalae. Apetalae	582.62/.69
Archiptera	595.73
Aristolochiaceae. <i>Birthwort</i>	582.651
Aristolochiales	582.65
Arsitektur virus. Termasuk: Komponen-komponen virus	578.32
Arthropoda secara umum	595.2
Arthrostraca	595.37
Arti penting jasad renik dalam mengubah berbagai jenis substansi	579.266

Articulata	595
Articulatae	582.37
Artikulasi, sambungan. Ligamen. Membran artikula (pada Arthropoda). Engsel (pada kerang)	591.472
Artiodactyla. Ungulata berkuku genap	599.73
Artoarpoideae. Sukun	582.635.34
Arvicolae. Termasuk: <i>Bustards</i> . <i>Cranes</i>	598.32
Asal-usul dan pembentukan enzim. Termasuk: Biosintesis enzim	577.151.5
Asal-usul kelompok organisme (taksa).	575.86
Asal-usul organ dan fungsi	575.87
Asal-usul. Pembentukan. Lokalisasi. Susunan	57.017.2
Asal-usul. Pembentukan. Tanda (pendahuluan)	57.017.22
Asam amino alifatik. Termasuk: Glisin. Alanin. Leusin. Isoleusin. Valin	577.112.382
Asam amino aromatik. Termasuk: Fenilalanin. Tirosin. Triptofan	577.112.387
Asam amino dibasic. Termasuk: Arginin. Lisin. Hidroksilisin	577.112.385
Asam amino dikarboksilat dan amida-amidanya. Termasuk: Asam aspartat (asparagin). Asam glutamate (glutamin)	577.112.384
Asam amino yang mengandung belerang. Termasuk: Sistin. Sistein. Metionin	577.112.386
Asam imino. Termasuk: Prolin. Hidroksiprolin	577.112.388
Asam lemak yang secara biologis menarik. Komposisi asam lemak dari lipid	577.115.3
Asam nukleat	577.113
Asam oksiaminokarboksilat. Termasuk: Serin. Treonin	577.112.383
Asam-asam amino lainnya yang secara biologis menarik	577.112.389
Aschiza. Termasuk: Syrphidae. <i>Drone-flies</i> . <i>Hover-flies</i>	595.773.1
Asclepiadaceae. <i>Greater celandine</i> (<i>swallow wort</i>). <i>Silkweed</i> (<i>milkweed</i>)	582.938
Ascolichens	582.291
Ascomycetes	582.282
Asimetri	57.018.725
Asimilasi belerang	581.133.4
Asimilasi fosfor	581.133.5

Asimilasi karbon dan produknya. Fotosintesa.	581.132
Kemosintesa	
Asimilasi nitrogen	581.133.1
Asimilasi pada tumbuhan autotrof. Konversi energi.	581.131
Absorpsi dan konversi bagian-bagian makanan	
Asimilasi pada tumbuhan heterotrof	581.137
Asimilasi zat lain oleh tumbuhan autotrof	581.133
Asimilasi. Hara. Cadangan. Sekresi. Metabolisme	581.13
Aspergoideae. Asparagus. <i>Lily of the valley</i>	582.572.4
Aspek umum dari metabolisme. Termasuk: Lintasan metabolik. Metabolit. Anabolisme dan katabolisme	577.121
Aspek-aspek zoologi umum diterapkan pada binatang tertentu	592-1/599-1
Aspergillaceae	582.282.123
Aspergillus	582.282.123.4
Asphodeloideae. Asphodels. Aloes	582.572.224
Asteroidea. Bintang laut	593.93
Asterospondyli. Termasuk: <i>Dogfish. Tope.</i> Hiu biru. Hiu putih (hiu pemakan orang). <i>Hammerhead shark. Basking shark (sail fish)</i>	597.33
Asterozoa	593.92
Atrofi	591.4.068.2
Aturan dan arah evolusi	575.83
Aturan seri homolog	575.26
Auchenorhyncha. Termasuk: Cicada. Fulgoridae. <i>Leaf-hoppers</i>	595.753
Auksin	577.175.1
Autekologi	581.522
Autobasidiomycetes	582.287.2
Autotomi sebagai mekanisme pertahanan	591.573
Autotomi. Amputasi sendiri	591.169.8
Aves. Burung secara umum. Ornitologi	598.2
Ayam	598.617
Ayam hutan	598.617.1
Azalea	582.912.42
Azotobacteriaceae	579.841.2
Babi	599.731.1
Bacillaceae	579.852.1

Bacillariophyta (Distomeae). Centricae. Pennales	582.261
Bacteroidaceae	579.844.1
Baculoviridae	578.841
Bahang hewan. Termasuk: Suhu badan. Poikilotermal, binatang 'berdarah dingin'. Homeotermal, 'binatang berdarah panas'. Regulasi suhu. Penyekatan	591.128
Bahang. Suhu. Energetik dalam arti yang khusus	58.036
Bakteri berbentuk batang anaerobik fakultatif gram negatif	579.842
Bakteri berselaput	579.831
Bakteri berselaput (<i>sheated</i>). Bakteri bertunas dan berumbai (<i>appendaged</i>). Spirochaeta. Bakteri spiral dan bengkok.	579.83
Bakteri bertunas dan/atau berumbai	579.832/.833
Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora	579.852
Bakteri fototropik	579.81
Bakteri gliding	579.82
Bakteri gram negatif	579.84
Bakteri gram negative anaerobik	579.844
Bakteri kelompok Coryneform	579.871
Bakteri kemolitotrofik gram-negatif	579.846
Bakteri pencerna (metabolizing) belerang	579.846.2
Bakteri penghasil metan	579.851
Bakteri penghasil metan. Bakteri Coccus dan bakteri berbentuk batang penghasil endospora	579.85
Bakteri spiral dan bengkok	579.835
Balaenidae. Termasuk: <i>Right whales</i> . Paus Greenland	599.512
Balaeonpteridae. Termasuk: <i>Rorquals (finner whales, finbacks)</i> . Paus bungkuk. Paus biru	599.511
Balanophorales. Termasuk: Balanophoraceae	582.653
Balanopsidales. Termasuk: Balanopsidaceae	582.626
Balsaminineae. Termasuk: Balsaminaceae. <i>Balsams (Impatiens)</i>	582.776
Bambu	582.542.1
Bangiales. Termasuk: Rhodochactaceae	582.274
Bangsa (ordo)	57.063.5
Bartonellaceae	579.881.2
Basellaceae	582.667

Basidiolichens. Termasuk: Hymenolichens	582.296
Basidiomycetes secara umum	582.284
Basitrasin dan substansi terkait lainnya	577.182.32
Batang	581.144.3
Batang (aksis). Termasuk: Leher, hipokotil. Ruas batang. Kuncup ujung. Batang di atas tanah. Tendril. Siri (struktur mirip tendril). Tunas berakar pada buku (runner). Stolon. Batang di bawah permukaan tanah (subterran). Rimpang. Umbi lapis. Umbi. Tunas berakar di bawah tanah.	581.44
Batidales. Termasuk: Batidaceae	582.629
Bawang merah.	582.572.225
Bawang putih	582.572.225
Beggiatoaceae	579.822.2
Begoniineae. Termasuk: Begoniaceae. Begonia	582.846
Bekerja pada ikatan-ikatan asam-anhidrida	577.152.36
Bekerja pada ikatan-ikatan C-C	577.152.37
Bekerja pada ikatan-ikatan C-N selain dari ikatan-ikatan peptide. Termasuk: Amidase	577.152.35
Bekerja pada ikatan-ikatan ester (esterase)	577.152.31
Bekerja pada ikatan-ikatan eter	577.152.33
Bekerja pada ikatan-ikatan halida	577.152.38
Bekerja pada ikatan-ikatan peptide (hidrolase peptida). Fermentasi proteolitik	577.152.34
Bekerja pada ikatan-ikatan P-N. Termasuk: Fosfoamidase	577.152.39
Bekerja pada senyawaan-senyawaan glikosil (sakarase, karbohidrase)	577.152.32
Belajar.. Mekanisme belajar. Perilaku perolehan. Termasuk: Mencoba-coba. Persyaratan	591.513
Belalang	595.727
Belali untuk mengambil makanan. Mandibel kitin. <i>Aritotle's lantern</i> (pada Echinodermata)	591.431.1
Belemnoidea. Belemnites	594.581
Belut	597.555
Benalu	582.651.2
Benda hidup dan benda mati. Perbedaan struktur dan kimianya	573.3
Bennettiales	582.45

Bentos	574.587
Bentos. Termasuk: Flora yang menempel di dasar laut, sungai, dll.	581.526.323
Bentuk dorman. Anabiosis	579.242
Bentuk hasil persilangan. Termasuk: Bastar. Hibrida	591.158
Bentuk larva dari artropoda. Termasuk: Ulat. Belatung.	591.342
Pupa. Kepompong	
Bentuk larva dari Tunicata dan Vertebrata	591.343
Bentuk monster. Terata (monster) Anomali. Abnormalitas	591.159
Bentuk umum tubuh	572.51
Bentuk umum. Fisiognomi	572.542
Bentuk. Penampilan	57.018.2
Bentuk-bentuk involute (pinggirannya melengkung ke atas). Bentuk delta dan tersaring	579.245
Berang-berang	599.322.3
Berbagai jenis jaringan	581.82
Berbagai macam organel sitoplasma. Termasuk: Plastida.	576.311.34
Leukoplas. Kloroplas. Kromatofor (kromatoplas).	
Liosom. Peroksisom	
Berberidaceae. <i>Barberry</i>	582.675.3
Berenang. Mengambang	591.173
Betulaceae. <i>Birches. Alders. Hornbeam. Hazelnut</i>	582.632.1
Bignoniaceae. <i>Calabash tree. Trumpet tree (snakewood)</i>	582.951.8
Biji	581.48
Binatang penyebar penyakit	591.67
Binatang yang makanannya maneh. Termasuk: Pemakan Lumpur. Pemakan pasir. Pemakan debu. Pemakan bangkai. Pemakan sampah. Pemakan kotoran hewan.	591.531.4
Serangga pemakan kotoran hewan	
Binatang yang merugikan	591.65
Biofisik	577.3
Biofisik sel	576.32/.36
Biofisika dari fotosintesis	577.355
Biofisika enzim	577.325
Biofisika membran	577.352
Biofisika molekul	577.32
Biofisika reseptor indra	577.354
Biofisika sistem hidup	577.35

Biofisika struktur kontraktile dalam motilitas biologi.	577.353
Proses mekanokimia. Termasuk: Kontraksi otot (aspek fisikokimia)	
Biofisika teoritis. Biofisika proses pengendalian. Biofisika komunikasi	577.38
Biogenesis dan metabolisme antibiotik	577.181.4
Biogenesis, pembentukan, metabolisme hormon	577.171.4
Biogeografi	574
Biogeografi umum. Distribusi geografi dari jasad hidup	574.9
Biogeometri. Hubungan topologi	57.018.7
Biokimia	577.1
Biokimia dan fisiologi jasad renik	579.22
Biokimia dinamis. Metabolisme biopolimer dan substansi lain yang secara biologis aktif	577.12
Biokimia kuantum. Fenomena kuantum dalam sistem biologi	577.33
Biokimia mikroba, sintesis, akumulasi dan transformasi substansi yang berbeda-beda	579.222
Biokimia sel	576.32/.36
Biokimia statis. Biopolimer dan substansi-substansi lain yang secara biologis menarik	577.11
Biokimia virus	578.1
Biologi molekule hal-hal lainnya	577.29
Biologi sel dan subsele.	576
Biologi teoritis	573.2
Biologi terapan secara umum	573.6
Biologi umum dan teoritis	573
Biomakromolekul. Evolusi molekule	575.852
Biometri. Statistik dan perlakuan terhadap data biologi	57.087.1
Biosintesis asam nukleat (secara umum) dan lintasannya	577.123.5
Biosintesis karbohidrat dan polisakarida	577.124.5
Biosintesis protein secara umum dan lintasannya	577.122.5
Biosoenologi	574
Biosoenose	591.553
Biosoenose perairan	574.58
Bison	599.735.51
Blattodea. Blattidae. Kecoa. Kumbang hitam	595.722
Blenniidae. Termasuk: <i>Blenny</i> . <i>Shanny</i>	597.586.2

Boaeformia. Ular raksasa. <i>Constrictors</i> . Termasuk: Boa.	598.123
Python	
Bobot dan besar badan	591.134.5
Bobot. Gaya berat. Kekuatan-kekuatan paralel	58.031
Bobot. Masa	57.018.8
Bombacaceae. Pohon randu	582.797
Bombyces. Termasuk: Ulat sutra. <i>Goat-moth. Nun-moth.</i>	595.787
<i>Emperor-moth. Lackey-moth. Eggar-moth. Lappet-</i>	
<i>moth</i>	
Boraginaceae. Termasuk: Boraginoideae. <i>Borage.</i>	582.948.2
<i>Lungwort. Myosotis (forget-me-not). Bugloss. Comfrey</i>	
Boraginineae	582.948
Botani	58
Botani geografis. Geografi tumbuhan (fitogeografi). Flora,	581.9
persebaran geografis tumbuhan	
Botani sistematik	582
Botani terapan. Pemanfaatan tumbuhan. Teknobotani.	581.6
Botani ekonomi	
Botani umum	581
Bovidae. Mamalia bertanduk (bertanduk berlubang).	599.735.5
Termasuk: <i>Antelopes. Gazelle. Springbok. Dikdik.</i>	
<i>Impala. Oryx. Addax. Kudu. Eland. Saiga</i>	
Bovinae. <i>Bovines</i> . Termasuk: Sapi. Sapi piaraan (ternak).	599.735.51
<i>Yak. Zebu. Aurochs. Bison. Kerbau</i>	
Brachiopoda. <i>Lamp-shells</i>	594.8
Brachycera (<i>short-horns</i>). Termasuk: Tabanidae. <i>Horsefly.</i>	595.772
<i>Gadfly. Botts. Soldier flies. Snipe flies. Window flies</i>	
Brachyura. Kepiting secara umum	595.384.2
Branchiata. Crustacea	595.3
Branchiostomidae. <i>Lancelet</i>	597.1
Brankia. Busur brankia. Insang	591.428
Bretschneiderineae	582.686
Bromeliaceae. Nenas	582.564
Bromeliineae	582.561
Bromovirus	578.851
Brunelliaceae	582.721
Bruniaceae	582.724
Bryales	582.343

Bryophyta (Muscineae). Lumut dan Lumut hati. Briologi	582.32
Bryozoa. Ectoprocta. Polyzoa. Termasuk: <i>Moss animalcules. Sea-mat</i>	594.7
Buah	581.47
Buah dada. Kelenjar susu. Puting susu. Ambing	591.469
Buah. Termasuk: Buah yang berbiji dan tidak berbiji	581.145.2
Bufonidae. Termasuk: Katak biasa. <i>Natterjack</i>	597.825
<i>Bulbus. Hectocotylus. Spadix. Spicula</i>	591.464.3
Bunga (fisiologi organ reproduksi)	581.145.1
Bunga (morfologi tumbuhan)	581.46
Burmanniineae	582.592
Burseraceae. <i>Pohon balsam</i>	582.752.2
Burung elang	598.914
Burung kakatua	598.715
Burung kasuari	598.531
Burung kenari	598.826.5
Burung kepinis	598.88
Burung kondor	598.911
Burung layang-layang	598.812
Burung moa	598.545
Burung pelatuk	598.726
Burung pemangsa	598.9
Burung pemangsa malam	598.91
Burung puyuh	598.618
Burung rajawali. <i>Golden eagle. Osprey. Hawks. Sparrowhawk. Shikra. Goshawk. Harriers. Marsh harrier. Hen-harrier. Buzzards. Kites</i>	598.915
Burung tekukur	598.742.5
Burung unta	598.51
Busur tulang bahu. Korset bahu	591.471.34
Buxbaumiinales	582.346
Buxineae. Termasuk: Buxaceae. <i>Box</i>	582.761
Byblidaceae	582.719
Cacatuidae. Burung kakatua	598.715
Cacing pita	595.121
Cacing tanah	595.142
Cactaceae. <i>Cactuses</i> (kaktus)	582.852
Cadangan dan penyimpanan makanan dalam tubuh hewan	591.3

Caesalpinioideae. Fabaceae	582.738
Cahaya yang dipancarkan dan diabsorpsi. Termasuk: Luminesen	58.035
Cahaya yang dipancarkan. Luminesen, fosforesen (bioluminesen). Fosforesen	58.035.7
Cahaya. Termasuk: Hewan yang hidup di gua (kavernikol). Binatang demersal (binatang yang hidup di laut dalam). Binatang giat siang dan giat malam. Tidur	591.542
Cairan sel	581.175
Calamicolae. Termasuk: <i>Rails. Crakes. Coots. Moorvowls</i> (<i>moorhens</i>)	598.31
Calamitales. <i>Reeds</i>	582.374.5
Calcispongiae. Spongs pundit-pundi	593.46
Calicivirus	578.835.3
Callithricidae. Hapalidae. Termasuk: <i>Marmosets (squirrel-</i> <i>monkeys). Tamarins</i>	599.821
Callitrichineae. Termasuk: Callitrichaceae. <i>Mud water</i> <i>starwort</i>	582.759
Camelidae. Unta. Termasuk: <i>Dromedary. Guanaco. Llam.</i> <i>Alpaca. Vicuna</i>	599.733.1
Camelliaceae	582.823
Campanulaceae. Termasuk: Campanuloideae. <i>Bell-</i> <i>flowers. Harebell. Lobelia. Rampion</i>	582.992
Campanulariae (Leptomedusae)	593.714
Campanulatae	582.99
Canellaceae. Winteranaceae	582.842.1
Cangkang dan alat-alat pertahanan badan. Duri. Bulu	591.572.1
Canidae. <i>Canines</i> . Anjing. Termasuk: Serigala (<i>wolf,</i> <i>jackal</i>). Rubah. Anjing hutan. <i>Dingo</i> . Anjing piaraan	599.742.1
Cannaboideae. Cannabis (rami). <i>Hops</i>	582.635.38
Cannaceae. Canna (<i>Indian shot</i>)	582.584
Capparidaceae. Termasuk: Capparidoideae. <i>Capers</i>	582.683.1
Caprifoliaceae. <i>Honeysuckle (woodbine). Elder.</i> <i>Viburnum (guelder rose, dll. Snowberry</i>	582.973
Caprimulgidae. <i>Nightjars (goatsuckers)</i>	598.881
Caprinae. Termasuk: Domba. <i>Mouflon</i> . Kambing. <i>Ibex.</i> <i>Musk-ox</i>	599.735.52

Cara persebaran fauna	591.91
Carabidae (kumbang tanah). Kumbang air. Kumbang selam. <i>Whirligigs. Tiger-beetles</i>	595.762
Cara-cara atraksi. Cara-cara mempesona (tumbuhan)	581.574
Cara-cara makan. Termasuk: Autotrofik. Miksotrofik. Heterotrofik	57.017.8
Cara-cara proteksi. Cara-cara atraksi. Adaptasi untuk penjagaan diri sendiri	581.57
Carlavirus	578.852
Carnivora. Mamalia karnivor	599.74
Carpophagidae. <i>Fruit-pigeons</i>	598.655
Caryocaraceae. <i>Butter-nut</i>	582.819
Caryophyllineae. Termasuk: Anyelir. <i>Pinks. Champions.</i> <i>Ragged robin. Sea purslane. Spurrey. Catchfly. Mouse-</i> <i>ear. Chickweed. Pearlwort. Sandwort. Soapwort.</i> <i>Stitchwort</i>	582.669
Castoridae. Berang-berang	599.322.3
Casuariidae. Burung kasuari	598.531
Casuarinaceae	582.621
Catametopa. Termasuk: <i>Pea crabs</i>	595.384.7
Cathartidae. <i>New World vultures</i> . Termasuk: Burung kondor	598.911
Caulerpaceae	582.267
Caulimovirus	578.853
Caviomorpha	599.324
Caviomorpha. Termasuk: <i>New World porcupines. Hutias.</i> <i>Chinchillas. Viscachas.</i> Kelinci (Cavia). <i>Maras.</i> <i>Capybaras (water-hogs. Pacas. Agoutis. Coypus</i>	599.324.4/.8
Cebidae. Kera dunia baru. Termasuk: <i>Capuchin monkey.</i> <i>Sapajou. Spider monkey. Koaita. Titi. Saki. Howler</i> <i>monkey</i>	599.822
Celastraceae. <i>Euonymus (spindle-tree)</i>	582.766.5
Celastrineae. Ilicoideae (Aquifoliaceae). <i>Holly</i>	582.766
Cempaka	582.677.1
Centricae	582.261.1
Centrospermae	582.66
Cephalopoda	594.5
Cephalotaceae	582.716

Ceramiales	582.275
Ceratospongia. Spons bertanduk	591.42
Cerciphyllaceae. Pohon Judas	582.672.2
Cercopithecidae. Kera dunia lama. Termasuk: <i>Patas (red monkey)</i> . <i>Baboon</i> . Kera ekor panjang. <i>Barbary ape</i> . <i>Rhesus monkey</i> . <i>Guenons</i> . <i>Green monkeys</i> . <i>Gelada</i>	599.824
Certhiidae. Termasuk: <i>Treecreeper</i> . <i>Wallcreeper</i> . <i>Nuthatch</i>	598.839
Cervidae. Mamalia bercanggah	599.735.3
Cervinae. <i>Old World and other deer</i> . Termasuk: <i>Red deer</i> . <i>Fallow deer</i> . <i>Chital</i> . <i>Sika</i> . <i>Pere David's deer</i> . <i>Wapiti</i>	599.735.31
Cestodes. Cacing pita	595.121
Cetacea dan Sirenia	599.5
Cetacea. Ikan paus	599.51/.53
Chaetognatha. <i>Arrow-worms</i> . <i>Sagitta</i>	595.135
Chaetopoda. Termasuk: <i>Polychaeta (bristle worms)</i> . <i>Lugworms</i> . <i>Sea-mouse</i> . <i>Myzostomaria</i> . <i>Feather-stars</i> . <i>Oligochaeta</i> . Cacing air tawar. Cacing tanah	595.142
Characinidae. Piranha	597.554.1
Charadriidae. Termasuk: <i>Plovers</i> . <i>Turnstone</i> . <i>Lapwing (peewit)</i> . <i>Oystercatcher</i>	598.331
Charophyta. Characeae. <i>Stoneworts</i>	582.271
Cheetah	599.742.77
Cheloniidea. Penyu laut. Termasuk: <i>Leatherback (leather turtle)</i>	598.133
Chenopodiaceae. <i>Goosefoot</i> . <i>Fat hen</i> . <i>Orache</i> . <i>Sugae</i> . Bit gula	582.662
Chilopoda. Lipan	595.62
Chiroptera. Kelelawar	599.4
Chlaenineae	582.792
Chlamydiales	579.882
Chlorobiaceae	579.811.4
Chlorophyceae. Ganggang hijau. Termasuk: <i>Spirogyra</i>	582.263
Chondrostei. Termasuk: <i>Sturgeons</i> . <i>Hausen</i> . <i>Sterlet</i>	597.44
Choripetalae	582.62/.69
Chromaticeae	579.811.2/.3
Chromomonadina	593.161.4

Chrysididae. <i>Ruby-tail wasps</i>	595.795
Ciliata (Infusoria)	593.17
Cilioflagellatae	582.252
Cyperaceae. Teki-tekian	582.542.2
Ciri-ciri aktivitas fungsional	57.016
Ciri-ciri kompleksitas organisasi	57.015
Ciri-ciri biologi	57.017
Ciri-ciri structural	57.012
Ciri-ciri dan sifat-sifat eksternal	58.018
Ciri-ciri fisikokimia dan parameter	57.013
Ciri-ciri individu yang secara sosial penting. Termasuk: Naluri keibuan. Naluri mempertahankan diri. Dorongan kemauan dan emosi	591.555.1
Ciri-ciri seksual sekunder. Termasuk: Organ bau. Organ vokal	591.464.6
Ciri-ciri umum jaringan tumbuhan	581.81
Ciri-ciri yang bergantung kepada proses pengendalian. Dasar-dasar proses pengendalian di berbagai tingkatan	57.05
Ciri-ciri yang bergantung pada komposisi dan sifat kimia	57.014
Cirrepedia. Barnacles. Termasuk: <i>Acorn-barnacles. Ship's barnacle</i>	595.35
Cistineae. Termasuk: Cistaceae. <i>Rock-roses</i> . Bixaceae. <i>Annatto</i>	582.835
Cladocera. <i>Daphnia</i> (caplak laut)	595.324
Cladophoraceae	582.266
Clamatores. Termasuk: Cotingidae: <i>cotingas, cocks-of- the-rock, becards</i> . Tyrannidae: <i>tyrant flycatchers, kingbirds</i> . Conophagidae: <i>gnateaters</i> . Dendrocolaptidae: <i>woodcreepers</i> . Formicariidae: <i>antbirds</i>	598.86
Closterovirus	578.854
Clupidae. Termasuk: <i>Herring. Sprat. Anchovy. Pilchard (sardine). Shads</i>	597.553.1
Cneoraceae	582.751.8
Cnidaria	593.5
Cocciidiomorpha	593.192
Coccothraustinae. Termasuk: <i>Hawfinch. Grosbeak. Cardinal bird</i>	598.826.2

Coccus anaerobik gram-negatif	579.845
Coccus dan batang aerobik gram-negatif	579.841
Coccus gram positif. Bakteri berbentuk batang asporagen	579.86
Cochlospermineae	582.839
Coelenterata	593.3
Coffeoidae. Kopi. <i>Woodruff</i> . <i>Madder</i> . Kina	582.972.3
Coklat	582.751.6
Coleoptera. Kumbang	595.76
Colobidae. Termasuk: <i>Colobus monkey</i> . <i>Langur</i> . Kahau. <i>Douc (dok)</i>	599.827
Colubers (ular yang tidak berbahaya). Termasuk: <i>Grass snake (ringed snake)</i> . <i>Smooth snake</i>	598.124
Columbae. Punai. Merpati	598.65
Columbidae. Termasuk: <i>Woodpigeon (ring-dove)</i> . <i>Rock- dove</i> . <i>Town-pigeon</i> . <i>Stock-dove</i> . <i>Collared-dove</i> . Perkutut	598.654
Columelliaceae	582.953.2
Commelinineae. Termasuk: Commelinaceae. Tradescantia <i>(spider plant)</i>	582.565
Comovirus	578.855
Compositae	582.998
Coniferae lainnya	582.478
Coniferae. Conifer	582.47
Conjugatae. Termasuk : Desmidiales. Zygnematales	582.262
Connaraceae	582.735
Contortae	582.93
Convolvulaceae. Termasuk: Convolvuloideae. Convolvulus (bindweed). Batata. Bata (ubi jalar)	582.942
Convolvulineae	582.941
Copepoda. Cyclopes. <i>Fish-lice</i>	595.34
Cordaitales	582.465
Coriariineae. Termasuk: Coriariaceae. <i>Tanner's tree (ink tree)</i>	582.763
Cornaceae. <i>Cornel (dogwood)</i>	582.894
Coronaviridae. Coronavirus	578.834
Corpora adiposa (timbunan lemak)	591.439
Corrodentia. Termasuk: Rayap. Kutu kayu. Kutu buku	595.732

Corticoviridae	578.813
Corvidae. Burung gagak. Termasuk: <i>Jay. Nutcracker. Pie (magpie). Chough. Raven. Rook. Carrion crow. Daw (jackdaw)</i>	598.816
Cottidae. Termasuk: <i>Bull-head (miller's thumb)</i>	597.585.4
Cracidae	598.615
Crassulaceae. <i>Stonecrops. Pennywort</i>	582.715
Cricetidae. Termasuk: Tikus sawah. <i>Deer-mice. Hamster. Voles. Gerbils (sand rats, jirds). Water rat (water vole). Lemmings. Musk rats</i>	599.323.5
Crocodylia. Termasuk: Buaya. <i>Alligators. Caymans. Gavials</i>	598.14
Crossopterygii	597.46
Crossosomataceae	582.733
Cruciferae. <i>Stocks. Cresses. Water cress. Mustards. Radishes. Rape. Turnip. Wild cabbage. Rockets. Candytuft. Shepherd's purse. Woad</i>	582.683.2
Crustacea	595.3
Cryptodira. Kura-kura darat	598.132
Cryptonemaliales	582.275
Ctenophora. Ubur-ubur sisir. Frambus laut. Kenari laut	593.8
Cucomovirus	578.856
Cuculidae. Termasuk: Burung tekukur. <i>Roadrunner. Coucal. Ani</i>	598.742
Cuculinae. Burung tekukur	598.742.5
Cucurbitales. Termasuk: Cucurbitaceae. Pare. Ketimun. <i>Gherkin. Melon. Semangka. Labu. Whitebryony</i>	582.98
Cumacea	595.38
Cumacea. <i>Cumaceans</i>	595.381
Cumi. Sotong	594.582
Cunoniaceae	582.722
Cupressaceae. <i>Cypresses</i>	582.477
Cupressoideae. <i>Cypresses</i>	582.477.4
Cyanophyceae	582.232
Cyatheaceae. Pakis pohon	582.394.736
Cycadales. Pakis palem	582.44
Cycadofilicales. Pteridospermae. Tumbuhan berbiji mirip pakis	582.43

Cyclanthaceae	582.546
Cyclometopa. Termasuk: Kepiting yang dapat dimakan. <i>Swimming crabs (fiddler crabs)</i>	595.384.6
Cyclopsittacidae	598.713
Cyclorapha	595.773
Cyclospodyli	597.34
Cyclostomata (Marsipobranchii)	597.2
Cygnidae. Ansa. Termasuk: <i>Mute swan. Whooper swan.</i> <i>Bewick's swan</i>	598.414
Cynomoriineae	582.889
Cyprinidae. Termasuk: <i>Carp. Ikan mas. Crucian. Tench.</i> <i>Barbel. Bleak. Chub. Dace. Gudgeon. Bitterling. Rudd.</i> <i>Roach. Bream. Loach. Minnow</i>	597.554.3
Cyrtadroideae. ' <i>African violet</i> '	582.952.82
Cystobacteriaceae	579.821.3
Cystoflagellata. Noctiluca	593.163
Cystovirus	578.819
Cytophagaceae	579.822.1
Cytophagales	579.822
Daftar jenis-jenis flora	581.92
Darah. Cairan dalam tubuh secara umum. Peredaran darah	591.11
Dasar-dasar energi dari kehidupan. Bioenergetik molekuler	577.23
Dasar-dasar fisis dan fisikokimia dari kehidupan. Biofisis. Kimia biofisis umum	577.3
Dasar-dasar kimia dari evolusi molekuler	57 575.852'1
Dasar-dasar kimia dari kehidupan. Biokimia dan kimia bio-organik secara umum	577.1
Dasar-dasar materi kehidupan. Biokimia. Biologi molekuler. Biofisis	577
Dasar-dasar molekuler dari imunitas . Imunologi molekuler	577.27
Dasar-dasar molekuler dari kehidupan. Biologi molekuler	577.2
Dasar-dasar molekuler dari penuaan dan kematian. Gerontologi molekuler	577.24
Dasar-dasar sitologis dari reproduksi seksual organisme bersel banyak	576.37
Datisceineae	582.845
Daun	581.144.4
Daun. Termasuk: Helai daun. Tangkai daun. Birat daun.	581.45

Dasar daun. Bulu-bulu daun. Daun bersiri. Sporofil	
Decapoda (Articulata)	595.384
Decapoda (Moluska)	594.58
Deformasi badan sel karena gerakan pasif	576.324
Degenerasi. Kehilangan bagian-bagian tertentu.	581.148
Termasuk: Sikatrisasi. Layu. Defoliasi (kehilangan daun). Deramifikasi (kehilangan cabang). Gejala penuaan	
Dehidrasi. Media pelekat	57.086.14
Delima	582.876
Deposisi substansi. Infiltrasi	576.385.3
Dermaptera. Forficulidae	595.721
Dermatophilaceae	579.873.5
Dermoptera. Cynocephalidae (Galeopithecidae).	599.39
Termasuk: <i>Colugo</i> . <i>Cobego (kaguan)</i>	
Desmodonta	594.18/.19
Diafragma	591.426
Diapensiales. Termasuk: Diapensiaceae	582.911
Dibranchiata	594.55
Dichapetalineae	582.756
Dicotyledoneae	582.6/.9
Dicotyledoneae secara umum	582.61
Didiereineae. Termasuk: Didiereaceae	582.775
Didunculidae <i>Tooth-billed pigeons</i>	598.652
Diet. Perubahan diet	591.53.063
Diferensiasi sel-sel mikroba	579.246
Dikotiledon lainnya	582.999
Dinding sel	579.234
Dingin. Embun beku (<i>frost</i>). Hibernasi	58.036.5
Diniferidea	582.254
Dinoflagellata. Peridiniidae	593.162
Dinoflagellatae. Peridinales. Peridineae. Cilioflagellatae	582.252
Dinornithes. Burung moa	598.545
Dioscoreaceae. <i>Yams</i>	582.572.7
Diospyrineae	582.92
Diperoocarpaceae	582.825
Diplopoda. Millipedes, termasuk: Pselaphognatha.	595.61
Chilognatha	

Diplospondyli. Hexanchidae	597.32
Dipnoi. Termasuk: Barramunda (ikan paru-paru). Lepidosirens (ikan Lumpur)	597.48
Dipodoidea. Termasuk: Dipodidae. <i>Jerboas</i>	599.323.3
Diprotodontia	599.22
Dipsacaceae. <i>Teasels. Scabious</i>	582.977
Diptera. Lalat	595.77
Discoglossidae	597.822
Discomedusa	593.77
Divergensi	575.832
Dogma sentral dari biologi molekuler. Pengodean informasi pewarisan sifat. Kode genetika dan sifat-sifat kimianya	577.212
Domba	599.735.52
Dominansi	575.118.2
Donor dan akseptor elektron dari senyawa-senyawa yang secara biologis menarik	577.333
Dormin (hormon)	577.175.1
Dracaenoideae. <i>Dragon tree</i>	582.572.232
Dromadidae. Termasuk: <i>Crab plover</i>	598.332
Dromaeidae. Burung emu	598.532
Droseraceae. <i>Sundew. Venus flytrap</i>	582.693
Dysphaniaceae	582.668
Ebenaceae	582.92
Ebenales. Termasuk: Sapotineae. Diospyrineae. Ebenaceae. Kayu hitam	582.92
Echinoderma	593.9
Echinoidea. Bulu babi. <i>Cake-urchins. Heart-urchins</i>	593.95
Echinorhynchidae	595.133
Echitoideae. <i>Oleander</i>	582.937.4
Echiuroidea. <i>Spoonworms</i>	595.144
Edentata. Xnarthra. Sloths. Pemakan semut. Armadillos	599.312
Ekologi asosiasi. Sinekologi	581.524
Ekologi formasi	581.526
Ekologi individu. Autekologi	581.522
Ekologi mikroba	579.26
Ekologi tumbuhan	581.5
Ekologi umum. Termasuk: Biosoenologi. Hidrobiologi. Biogeografi	574

Ekologi virus	578.4
Ekor	591.497
Ekosistem dan biosoenose terestrial. Biogeosenose. Termasuk: Siklus biogeokimia, Rantai makanan	574.4
Eksitabilitas dan fisiologi syaraf secara umum. Elektrofisiologi	591.181
Ekskresi. Katabolisme. Termasuk: Pembentukan urin. Ekskreta (guano). Ekskresi gas. Sepia	591.149
Ekspresi genetik	579.258
Ekspresivitas dan penetransi gen	575.117
Ekstrimitas. Termasuk: Anggota badan. Antena, perasa. Sirip. Sirip (ikan paus, anjing laut). Sayap. Paruh	591.498
Eksudasi air	581.113
Ektoderma. Termasuk: Pengisap. Keta. Mantel	591.477.1
Ekuilibrium	57.038
Elaeagnaceae. Oleaster. <i>Sea buckthorn</i>	582.866
Elaeocarpaceae	582.791
Elasmobranchii (Plagiostomata). Ikan bertulang rawan. Termasuk: Selachii. Ikan hiu	597.3
Elatinaceae	582.831
Elektrisitas. Magnetisme	58.037
Elektrokardiogram	591.112.2
Elektroresepsi	577.354.4
Emberizinae. <i>Buntings</i> . Termasuk: <i>Corn-bunting</i> . <i>Reed-bunting</i> . <i>Yellowhammer</i> . <i>Ortolan</i>	598.826.4
Embriologi hewan. Ontogeni hewan. Perkembangan jasad hidup secara individu	591.3
Embriologi percobaan. Mekanisme dari perkembangan	591.39
Embriologi tumbuhan	581.3
Embun beku (<i>frost</i>)	58.036.5
Empetrineae. Termasuk: Empetraceae. <i>Crowberry</i>	582.762
Enantioblastae	582.553
Endomitosis. Endoreproduksi. Duplikasi kromosom tanpa pembelahan sel atau nukleus	576.352
Enterobacteriaceae	579.842.1/.2
Enterovirus. Termasuk: Virus saluran usus	578.835.1
Entoderma	591.477.2
Entomologi	595.7

Entomophaga. Termasuk: Ichneumonidae. <i>Gall wasps</i> . Chalcididae	595.792
Entomostraca secara umum	595.31
Enzim sintetis dan sebagian sintetis	577.151.7
Enzim. Katalisator reaksi biologis. Enzimologi	577.15
Enzim-enzim yang tidak termasuk ke dalam klasifikasi yang terdahulu	577.152.9
Enzimologi	577.15
Enzimologi perbandingan. Sifat-sifat serba bentuk dari enzim. Isoenzim (isozim)	577.151.64
Epacridineae. Termasuk: Epacridaceae. <i>Australian heath</i>	582.912.7
Ephedraceae	582.491
Ephemeroidea. <i>Mayflies</i>	595.734
Epidermis	581.821
Epifit	581.526.44
Equidae. <i>Equines</i> Termasuk: Kuda. Keledai. <i>Onager</i> . <i>Zebra</i> . <i>Quagga</i>	599.723
Equisetales. Ekor kuda	582.374
Ericaceae	582.912.4
Ericales	582.912
Ericoideae. Erica. <i>Heaths</i> . <i>Heathers</i> . Calluna. <i>Ling</i>	582.912.48
Erinaceidae. Landak (<i>urchins</i>)	599.365
Eriocailaceae. <i>Pipewort</i>	582.558
Erythroxyllaceae. Coklat	582.751.6
Estivasi. Hibernasi. Animasi tertahan	591.543.42
Etamisin (viridogrisein) dan ekinomisin	577.182.37
Eubasidii	582.287
Eubryinales	582.344
Eucommiaceae	582.635.4
Euequisetales. Ekor kud	582.374.2
Eufilicales. Pakis. <i>Bracken</i>	582.394.72
Euflagellata. Trypanosomatidae	593.161
Euglenidae	593.161.3
Eumycetes. Jamur. Kapang. Mikologi	582.28
Euphorbiaceae	582.757
Euphyllopoda	595.323
Europiform. Ras Kaukasoid. Ras putih.	572.94

Eutheria (Placentalia, Monodelphia). Mamalia tingkat tinggi (Mamalia berplasenta)	599.3/.8
Evolusi menurut tingkatan sistem biologi	575.85
Evolusi. Asal-usul jenis. Filogeni	575.8
Fabaceae	582.738
Fagaceae. <i>Beeches. Copper beech. Sweet chestnut. Oaks</i>	582.632.2
Fagales	582.632
Fagositosis. Pencernaan benda-benda asing oleh leukosit	591.111.7
Faktor budaya. Tingkat peradaban	572.026
Faktor evolusi dalam penanda genetik pada virus	578.522
Faktor kimia	57.044
Faktor luar secara umum. Aksi kolektif dari beberapa faktor	57.042
Faktor-faktor biotik	57.047
Faktor-faktor dalam (biologi)	57.041
Faktor-faktor evolusi	575.82
Faktor-faktor fisik dan faktor-faktor mekanis lainnya	57.043
Faktor-faktor meteorologi, iklim dan kosmik	57.045
Faktor-faktor sosial (biologi)	57.048
Faktor-faktor yang menentukan terjadinya dan luasnya formasi	581.526.2
Faktor-faktor. Pengaruh-pengaruh (biologi)	57.04
Falconidae. Burung elang. Termasuk: <i>Cyrfalcon. Peregrine. Hobby. Merlin. Kestrel</i>	598.914
Farinks. Esofagus. Termasuk: Kerongkongan. Tembolok. <i>Honey-bags</i>	591.432
Farinosae	582.55/.56
Felidae. <i>Felines. Kucing</i>	599.742.7
Felines berukuran sedang. Termasuk: Puma (<i>cougar, mountain-lion</i>). <i>Snow leopard</i>	599.742.72
Felines besar ('kucing besar'). Termasuk: Singa. Harimau. <i>Leopard (panther). Jaguar</i>	599.742.71
Felines kecil. Termasuk: <i>Ocelot. Kucing liar. Kucing piaraan. Marbled cat</i>	599.742.73
Fenomena bioelektrik dalam membran biologi. Biopotensial	577.352.5
Fenomena pada permukaan sel. Termasuk: Adhesi sel. Kontak sel	576.52

Fenotipe	575.21
Fibril pada binatang bersel tunggal. Mionema	591.473.1
Fibulatores	598.7
Fila	57.063.3
Filicinae. Filicales. Filicopsida. Paku-pakuan	582.394
Filogeni	575.86
Fimbria. Sex pili. Flagela	579.236
Fisika dan kimia fisika asam nukleat	577.323
Fisika dan kimia fisika protein	577.322
Fisika dan kimia sel dan jasad hidup secara umum.	591.04
Absorpsi	
Fisiognomi umum dan aspek	581.526.1
Fisiologi dan biokimia kesuburan	576.372
Fisiologi fermentasi	581.199
Fisiologi fertilisasi dalam arti khusus	581.162.4
Fisiologi Hewan	591.1
Fisiologi jaringan secara umum dipandang dari fisiologi sel	581.176
Fisiologi lambung, termasuk: getah lambung	591.132.2
Fisiologi otot	591.175
Fisiologi otot jantung. Termasuk: Pembentukan rangsangan. Sensitivitas. Frekuensi denyut jantung	591.112.1
Fisiologi perkembangan organ reproduksi	581.145
Fisiologi pertumbuhan organ vegetatif	581.144
Fisiologi sel	581.17
Fisiologi sel. Biokimia sel. Biofisik sel. Biologi molekul dari sel	576.32/.36
Fisiologi tumbuhan	581.1
Fisiologi umum respirasi	591.121
Fisiologi usus belakang. Termasuk: Pembuangan feses. Pengosongan usus	591.135
Fisiologi usus tengah. Termasuk: Getah usus. Getah pankreas. Empedu	591.132.5
Fissipedia. Carnivor darat	599.742
Fitosin, feromon dan substansi lain yang secara biologis aktif	577.19
Flacourtiaceae	582.842.3
Flacourtiinae	582.842

Flagellariineae	582.551
Flagellata (Mastigophora)	593.16
Flagellatae	582.251
Flavivirus	578.833.2
Floem (pembuluh tapis)	581.824
Flora	581.9
Florideae. Termasuk: Nemalionales. Gelidiales. Cryptonemaliales. Gigartinales. Ceramiales	582.275
Floristik. Daerah flora	581.527
Fluktuasi tanpa sirkulasi	591.112.6
Fondasi morfologi metabolisme sel	576.344
Foraminifera	593.12
Formasi savana berkayu	581.526.424
Formasi air deras (ekologi)	581.526.322
Formasi air panas (ekologi)	581.526.326
Formasi akuatik (ekologi)	581.526.32
Formasi bog (=tanah berlumpur). Formasi mor tinggi	581.526.35
Formasi gulma	581.526.65
Formasi halik. Halofit. Termasuk: Formasi air payau. Formasi tanah alkalis	581.526.52
Formasi hidrik. Hidrofit	581.526.3
Formasi hutan	581.526.42
Formasi hutan berdur	581.526.427
Formasi hutan hujan	581.526.422
Formasi hutan luruh dan hutan berdaun lebar	581.526.425
Formasi hutan musim	581.526.423
Formasi hutan selalu hijau. Termasuk: Konifer. Sklerofil	581.526.426
Formasi kawah. Tumbuhan kawah	581.526.56
Formasi kerangas	581.526.34
Formasi keratin. Termasuk: Paruh. Lempeng bertanduk.	591.431.5
<i>Baleen</i>	
Formasi mesik. Mesofit	581.526.4
Formasi padang pasir dan semi padang pasir. Termasuk: Formasi chaparral. Tundra, daerah tidak berpepohonan dengan subsoil yang selalu beku. Formasi arid (=gersang), padang pasir kering. Formasi mangrove. Formasi bukit pasir	581.526.53

Formasi pasca pertanaman	581.526.63
Formasi permukaan batuan	581.526.54
Formasi pertanaman	581.526.62
Formasi prairi (=padang rumput yang luas tanpa pohon)	582.526.45
Formasi rawa air tawar. Formasi mor rendah (=humus masam yang terbentuk dalam tanah yang basah dan dingin)	581.526.33
Formasi salju dan es	581.526.55
Formasi tumbuhan pasca pembajakan	581.526.6
Formasi tumbuhan pinggir jalan	581.526.7
Formasi xerik. Xerofit	581.526.5
Formicidae. Semut	595.796
Fotokimia biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik	577.343
Fotokimia pada system biologi. Radiasi biofisika. Proses primer (proses fisikokimia) dalam fotobiologi dan radiobiologi	577.34
Fotoperiodisitas	58.035.2
Fotoresepsi. Fotoreseptor	577.354.2
Fotosintesa	581.132
Fototaksis	581.188
Frankiaceae	579.873.3
Fringillidae. <i>Finches</i>	598.826
Fringillinae. Termasuk: <i>Chaffinch. Brambling</i>	598.826.1
Fungi imperfecti. Termasuk: Sphaeropsidales. Melanconiales. Hyphomycetes	582.288
Fungsi biologi hormon	577.171.5
Fungsi informasi	57.016.3
Fungsi pengaturan. Fungsi pengendalian	57.016.4
Fungsi perlindungan	57.016.6
Fungsi sekresi sel. Dasar-dasar sel dari sekresi	576.382
Fungsi sel lainnya. Aktivitas sel lainnya	576.38
Fungsi sistem syaraf	591.18
Fungsi struktur. Fungsi penunjang	57.016.2
Fungsi transpor	57.016.7
Fungsi. Pekerjaan (antropologi)	572.025
Gajah	599.61
Gajah laut	599.745.3

Gallinacei. Burung aduan	598.6
Galur murni	575.222.5
Ganggang biru	582.232
Ganggang hijau	582.263
Ganggang merah	582.273
Ganglion secara umum	591.481.4
Ganoidei	597.4
Garryales. Termasuk: Garryaceae	582.624
Gastropoda. Univalves. Siput dll.	594.3
Geckonidae. Toke	598.112.1
Geissolomataceae	582.862
Gelidiales	582.275
Gen. Aparatus genetic.Genom	575.113
Generasi. Prokreasi. Reproduksi. Pengembangbiakan. Biogenesis	591.16
Genetika mikroba	579.25
Genetika perkembangan. Dasar-dasar genetika dari ontogenesis	575.16
Genetika populasi. Proses genetika dalam populasi	575.17
Genetika seks. Penentuan genetika seks	575.18
Genetika umum. Sitogenetik umum. Termasuk:Imunogenetika. Evolusi. Filogeni	575
Genetika virus	578.5
Genotipe	575.21
Gentianaceae	582.936
Gentianineae	582.933
Gentianoideae. <i>Gentians. Centaury</i>	582.936.2
Geometridae. <i>Geometers</i> (ulat jengkal)	595.785
Geosiphonaceae	582.290
Geotrygonidae	598.653
Gerakan daya . Taksis. Termasuk:Hidrotaksis. Fototaksis. Termotaksis	581.188
Gerakan higroskopik	581.182
Gerakan intrasel. Sirkulasi protoplasma. Pengaliran plasma. Siklosis	576.321
Gerakan lainnya	581.189
Gerakan nastik. Termasuk: Gerakan niktinastik. Gerakan	581.185

seismonastik	
Gerakan nutasi otonom (lengkung pertumbuhan) dan variasi	581.186
Gerakan paratonik. Gerakan terinduksi. Termasuk: Menikung. Gerakan iritasi-respon	581.183
Gerakan protoplasma. Gerakan silia	591.178
Gerakan protoplasma. Taksis di dalam protoplasma	581.181
Gerakan. Lokomosi. Fisiologi lokomosi kerangka dan organ	591.17
Geraniales	582.75
Geraniceae. <i>Geranium</i> . <i>Herb Robert</i> . <i>Crane's-bills</i> . <i>Pelargonium</i> . <i>Stork's-bills</i>	582.751.2
Geraniineae	582.751
Giberelin	577.175.1
Gigartinales	582.275
Gigi	591.431.4
Gigi. Geligi alami	572.77
Ginkgoales. Termasuk: Pohon <i>maidenhair</i>	582.46
Giraffidae. Jerapah. Okapi	599.735.4
Glirioidea. Termasuk: Gliridae. <i>Dormice</i>	599.323.2
Globulariaceae. <i>Globe daisy</i>	582.953.6
Glumiflorae	582.542
Gnetales	582.49
Gobiidae. <i>Gobies</i>	597.585.1
Gonad. Ovarium	591.465.3
Grallatores. <i>Waders</i>	598.3
Gramineae. Rumput-rumputan. Bambu	582.542.1
Granula. Benda-benda tertutup	576.311.31
Graptolithes. Graptolites	593.719
Gregarinida	593.191
Gressores. Termasuk: <i>Ibises</i> . <i>Spoonbill</i> . Bangau. <i>Hérons</i> . <i>Egrets</i> . <i>Bitterns</i>	598.34
Griseofulvin	577.182.52
Gryllidae. Jengkerik	595.729
Guttiferae. Termasuk: Hypericoideae. <i>St. John's Wort</i>	582.824
Gymnespermae secara umum. Archispermae. Tumbuhan berbiji telanjang. Tumbuhan berbiji pertama	582.42
Gymnocarpeae. Discolichens	582.293

Gymnophiona (Apoda). Caeciliidae	597.7
Gymnospermae	582.42/.47
Gymnotidae. <i>Elektric eel</i>	597.554.2
Gynandrae	582.594
Habitat (hewan)	591.522
Habitat. Perilaku (antropologi)	572.024
Hal-hal lain dari biofisika dalam sistem hidup	577.359
Halobacteriaceae	579.841.5
Halorrhagaceae. Termasuk: Halorrhagoideae.	582.887
Myriophyllum (<i>water milfoils</i>)	
Hama dan penyakit binatang-binatang yang berguna dan yang merugikan	591.619
Hamamelidaceae. <i>Wych-hazel (witch-hazel)</i>	582.725
Hambatan persebaran	591.92
Haplomi. Termasuk: <i>Pike. Luce</i>	597.556
Hara buatan. Larutan garam hara	581.133.8
Harimau	599.742.71
Hati (<i>hepar, liver</i>). Kelenjar usus tengah pada Invertebrata. Termasuk: Kantung empedu	591.436
Heliozoa	593.13
Helobiae. Fluviales. Termasuk: Gulma air. Gulma kolam.	582.53
Potamogetonaceae. Naiadaceae. Juncagineae	
Helvellineae. <i>Morels</i>	582.282.17
Hemibasidii	582.285
Hemichordata. Enteropneusta. <i>Acorn worms</i>	593.99
Hemiptera	595.754
Hemiptera (Rhynchota)	595.75
Hemizigositas	575.113.2
Hemolimf. Limpa pada Invertebrata	591.113
Hepaticaeae. Lumut hati. Termasuk: Marchantiales.	582.33
Anthocerotales. Jungermaniales	
Hereditas	581.169; 591.150
Hereditas dan variasi	575.822
Hereditas. Pewarisan sifat	575.1
Hermafroditisme. Termasuk: Autogami	591.167
Herpetoviridae	578.825
Heterocerci. Termasuk: <i>Lepidosteus (bony pike)</i>	597.47
Heterocontae	582.259

Heterodonta	594.14/.17
Heterogen	57.015.3
Heteromera. Termasuk: <i>Spanish fly (blister beetle)</i> . <i>Cardinal beetle. Hardback beetle (mealworms)</i>	595.767
Heteropoda	594.34
Heteroptera. Hemiptera. Termasuk: Kepik. Kepik tanaman. Kepik kulit (pohon). Kutu busuk (<i>chinch</i>). Kepik air. <i>Water-boatmen. Pond-skaters</i>	595.754
Heterotricha. Stentoridae	593.172
Heterozigasis	578.27
Heterozigositas	575.113.2
Hewan muda	591.35
Hewan yang matang seksual	591.36
Hewan yang merusak benda mati	591.68
Hexactinellida. Spons kaca	593.45
Hibridisasi. Hibrid	575.222.7
Hibridisasi. Persilangan, perkawinan silang. <i>Interbreed</i>	591.37
Hidrobiologi	574
Hidrobiologi kesehatan. Termasuk: Perlakuan limbah. Pengolahan limbah cair	574.63
Hidrobiologi perikanan	574.62
Hidrobiologi ruang. Termasuk: Sistem daur ulang	574.68
Hidrobiologi teknis dan navigasi	574.65
Hidrobiologi terapan	574.6
Hidrobiologi. Ekosistem dan biosoenose perairan, Termasuk: Rantai makanan	574.5
Hidrolase. Fermentasi hidrolitik	577.152.3
Hidung	591.421
Hipnosis	591.186
Hipofisis (badan pituitari)	591.481.2
Hippocastanaceae. <i>Horse chestnut</i>	582.772.3
Hippopotamidae. Hippopotamus	599.731.4
Hippuridinae. Termasuk: Hippuridaceae. <i>Mare's tail</i>	582.888
Hirudines. Lintah. Termasuk: <i>Horse-leech. Duck-leech</i>	595.143
Hirundinidae. Termasuk: Burung layang-layang. <i>Martins</i> . <i>Sand-martin. House-martin dll</i>	598.812
Histologi darah dan limfa. Termasuk: Kromatofor	591.85
Histologi epitelium	591.87

Histologi hewan	591.8
Histologi jaringan bertulang (tulang)	591.84
Histologi jaringan otot (mioplasma)	591.86
Histologi jaringan pengikat	591.82
Histologi jaringan saraf. Termasuk: Sel saraf. Serabut saraf	591.88
Histologi sel	591.81
Histologi tulang rawan (kondrus)	591.83
Histologi tumbuhan	581.8
Holocephali. Termasuk: <i>Chimaeras</i> . <i>Rabbit-fish</i>	597.38
Holothurioidea. Teripang	593.96
Holotricha. Paramociidae	593.171
Hominidae. Hominids. Termasuk: Homo sapiens. Manusia. Orang	599.89
Hominoidea. Kera antropoid dan manusia	599.88/.89
Homogen	57.015.2
Homomyaria	594.13
Homoptera	595.752/.753
Homozigositas	575.113.2
Hordeivirus	578.857
Hormon adrenal. Termasuk: Adrenalin, Noradrenalin. Aldosteron. Kortison	577.175.5
Hormon gastrointestinal. Termasuk: Gastrin. Sekretin	577.175.73
Hormon hewan	577.175.2/.7
Hormon Invertebrata. Ergon	577.175.2
Hormon pankreas, gastrointestinal dan lainnya	577.175.7
Hormon pankreas. Termasuk: Insulin. Glukagon	577.175.72
Hormon pituitari (hormone hipofise)	577.175.3
Hormon seks. Termasuk: Androgen, misalnya Testosteron. Oestrogen. Progesteron	577.175.6
Hormon sintetis dan analognya	577.171.7
Hormon timus	577.175.76
Hormon tiroid. Hormon paratiroid. Termasuk: Tiroksin. Kalsitonin	577.175.4
Hormon tumbuhan (fitohormon). Termasuk: Auksin. Giberelin. Sitokinin. Dormin	577.175.1
Hormon Vertebrata	577.175.3/.7
Hormon. Hormonoid	577.17

Hubungan antar anggota jenis. Pembentukan kelompok. Termasuk: Kawanan binatang. Kawanan burung. Koloni. Asosiasi	591.552
Hubungan antar individu dari jenis yang berbeda	591.557
Hubungan antar kelamin. Termasuk: Berpasangan (kohabitasi). Perlengkapan untuk lokasi dan pengenalan kelamin satu sama lain. Kawin. Perkelahian antar jantan, saling bertahan dan menyerang. Ritual bercumbu-cumbuan	591.551
Hubungan antar kelompok dan individu	591.556.5
Hubungan antara hewan dengan daerah	591.52
Hubungan antara metabolisme protein, asam nukleat, karbohidrat dengan lipid	577.126
Hubungan antara sel dengan virus temperate. Termasuk: Hubungan antara sel dengan virus onkogenik	578.26
Hubungan antara virus dengan sel inang	578.23
Hubungan berdasarkan jumlah individu yang terlibat	591.556.3
Hubungan berdasarkan kesiapan aksi. Termasuk: Hubungan langsung. Hubungan tak langsung	591.556.4
Hubungan menurut arah. Termasuk: Mendekat, integrasi; pemisahan, penghindaran. Ketergantungan; dominant. Toleran; persaingan	591.556.2
Hubungan pigmentasi dari rambut, kulit, mata. Jenis pigmentasi	572.523
Hubungan sosial dalam jenis	591.556
Hyaenidae. <i>Hyenas</i> . <i>Aardwolf</i>	599.742.6
Hydrangeoideae. <i>Hydrangeas</i> . <i>Deutzias</i>	582.717.4
Hydrariae. Hydridae	593.711
Hydrocaryaceae. <i>Horn nut</i>	582.885
Hydrocharitaceae. <i>Frog-bit</i> . <i>Water thyme</i>	582.539
Hydroidea	593.71
Hydrophyllaceae	582.948.1
Hydropteridales. Termasuk: Marsiliaceae. <i>Pillwort</i> . Salviniaceae	582.394.75
Hydrozoa. Polyps. Medusa	593.7
Hylidae. Termasuk: Kodok pohon. Katak pohon	597.824
Hylobatidae dan Pongidae. Kera antropoid	599.88
Hylobatidae. Termasuk: Ungka. Siamang	599.882

Hymenomycetinae. Termasuk: <i>Club fungi. Agaric. Toadstools. Mushrooms</i>	582.287.23
Hymenoptera	595.79
Hyperoartia. <i>Lampreys</i>	597.21
Hyperotetra. <i>Hagfishes</i>	597.22
Hypnobryales	582.345.1
Hypotricha	593.174
Hyracoidea. Hyrax (<i>rock-rabbit</i>). <i>Daman (dassy, rock-badger)</i>	599.62
Hystricomorpha. Caviomorpha	599.324
Hystricomorpha. Suku Porcupine. Termasuk: <i>Mole rats. Can rats. Rock rats (dassie rats). Old World porcupines</i>	599.324.1/.3
Icaciniinae	582.771
Ichthyosauria	598.15
Icteridae. Termasuk: <i>Troupial. Orioles</i>	598.824
Identifikasi dan pemberian tanda pada spesimen	57.082.13
Identifikasi flora	581.91
Iguanidae. Iguana	598.112.4
Ikan hiu	597.3
Ikan paus	599.51/.53
Iklim (pengaruhnya terhadap binatang)	591.543
Iklim (pengaruhnya terhadap manusia)	572.021
Ilarvirus	578.858
Imitasi protektif. Mimikri. Pewarnaan adaptif	591.572.8
Indera penciuman (olfaksi)	591.185.34
Indera pendengaran (audisi)	591.185.5
Indera perasa (gustasi)	591.185.31
Informasi pewarisan sifat. Sifat gen. Kode genetik	575.113.1
Insecta (Hexapoda). Serangga. Entomologi	595.7
Insectivor. Mamalia pemakan serangga	599.35/.37
Inessoros. Termasuk: <i>Perchers. Burung rangkong. Burung raja udang (halcyon). Hoopoe. Bee-eaters. Rollers</i>	598.89
Insting	581.51
Intensitas cahaya yang diabsorpsi	58.035.3
Interaksi antara gen nucleus dengan gen sitoplasma	575.153
Interaksi antara sifat-sifat kuantum-mekanis dengan	577.338

aktivitas biologi	
Interaksi dari bentuk pengendalian	57.056
Interaksi gen. Epistasis. Hipostasis	575.113.3
Interaksi sel	576.54
Interaksi sel. Hubungan intersel. Populasi sel. Perilaku sel dalam biakan	576.5
<i>Interbreeding</i> . Perkembangbiakan kerabat. <i>Breeding in-and-in</i>	5991.38
Interferensi	575.116.1
Inti sel secara umum	576.315
Invasi	581.524.2
Invertebrata	592
Iridaceae. <i>Iris</i> . <i>Flags</i> . <i>Crocuses</i> . <i>Gladioli</i>	582.579.2
Iridinaea	582.579
Iridoviridae	578.842
Iritabilitas dan sensitivitas sel	576.33
Iritabilitas. Sensitivitas (kepekaan)	57.017.4
Iroviridae	578.815
Isobryales. Termasuk: Hookeriales	582.344.9
Isoetinae. Isoetaceae. <i>Quillwort</i>	582.392
Isolasi (evolusi)	575.825
Isolasi virus	57.083.24
Isomerase	577.152.5
Isopoda. Termasuk: <i>Woodlice (alaters)</i> . <i>Water-lice</i> . <i>Gribbles</i> . <i>Sea-alaters</i>	595.373
Itik. <i>Mallard</i> . <i>Gadwall</i> . <i>Widgeon</i> . <i>Teal dll</i> . <i>Marine ducks</i> . <i>Shelduck</i> . <i>Eider</i>	598.412
Jalan dan lamanya fase pertumbuhan dari setiap individu	591.134.4
Jamur api	582.285.1
Jamur ganggang (<i>algal fungi</i>)	582.281
Jamur karat	582.285.2
Jantung	591.412
Jaringan aeratif. Termasuk: Lentisel. Aerenkima	581.825
Jaringan dan organ sebagai perangkat sel	576.7
Jaringan dasar. Termasuk: Parenkima. Sklerenkima. Kolenkima	581.823
Jaringan pembuluh. Termasuk: Xilem (pembuluh kayu). Floem (pembuluh tapis)	581.824

Jaringan pengikat. Parenkima. Mesoderma. Mesenkima	591.476
Jaringan sekresi	581.822
Jaringan tegument (lapisan pembungkus). Epidermis.	581.821
Kulit luar tumbuhan	
Jaringan, organ dan fungsi	575.854
Jaringan-jaringan lainnya	581.829
Jasad dan lingkungan. Habitat. Termasuk: Preferendum	574.2
Jasad renik, tumbuhan dan binatang sebagai benda hidup	573.4
Jasminoideae. Jasmine (melati)	582.931.6
Jenis (spesies), bangsa (ordo), dst. yang telah punah. Fosil	57.07
tumbuhan, hewan, manusia	
Jenis baru (flora)	581.96
Jenis virus lainnya. Termasuk: Pedovirus. Cystovirus	578.819
Jenis. Spesiasi	575.858
Juglandales. Termasuk: Juglandaceae. <i>Walnuts</i>	582.628
Julaniales. Termasuk: Julaniaceae	582.631
Juncineae. Termasuk: Juncaceae. <i>Rushes</i>	582.571
Juniperoideae. <i>Junipers. Savin</i>	582.477.6
Kadal.	598.112
Kaidah-kaidah biologi secara umum. Aspek-aspek	57.01
teoritis. Ciri-ciri. Sifat-sifat.	
Kakao	582.798
Kaki	591.471.37
Kalkun	598.617
Kambing	599.735.52
Kanamisin, neomisin dan paromomisin	577.182.76
Kantung buah zakar	591.463.3
Kantung embrio. Tepungsari. Spora	581.33
Kantung lendir	591.475
Kantung pipi (kantung bukal)	591.431.7
Kapang	582.28
Kapiler	591.415
Kapsul penyengat. Duri beracun. Bulu iritan. Cairan	591.572.5
beracun. Bisa. Cairan penolak. Sepia	
Karbohidrat	577.114;
	591.133.13
Karet	582.635.3
Karnivor berdasarkan mangsanya	591.531.22/.29

Katabolisme. Respirasi	581.12
Katai, bentuk-bentuk katai	591.491.2
Katak	597.825
Kayu hitam	582.92
Keadaan mantap. Ekuilibrium	57.038
Kebersihan	591.574
Kebiasaan hewan. Perilaku hewan. Ekologi. Etologi.	591.5
Hewan dan lingkungan. Bionomi	
Kebiasaan pembiakan	581.56
Kebiasaan tumbuhan. Perilaku tumbuhan. Ekologi	581.5
tumbuhan. Etologi tumbuhan. Tumbuhan dan	
lingkungannya. Bionomi tumbuhan	
Kebutuhan gizi berdasarkan cara hidup	591.538
Kecoa	595.722
Kekeringan	58.032.3
Kekhususan enzim dan mekanisme reaksi	577.151.4
Kelas	57.063.4
Kelelawar	599.4
Kelembaban	58.032.1
Kelenjar dan sel sekresi	581.135.3
Kelenjar epiderma. Kelenjar kulit. Termasuk: Kelenjar	591.477.3
keringat. Kelenjar lemak. Kelenjar mucus. Kelenjar	
bau. Kelenjar air mata. Kelenjar susu. Kelenjar sutera.	
Kelenjar sengatan	
Kelenjar getah bening	591.446
Kelenjar gondok. Kelenjar paratiroid	591.444
Kelenjar mulut. Kelenjar ludah. Kelenjar pipi. Kelenjar	591.431.6
sutera (pada Lepidoptera). Kelenjar racun mulut	
Kelenjar suprarenal. Medula suprarenal	591.445
Kelompok vitamin A	577.161.1
Kelompok vitamin D (kalsiferol)	577.161.2
Kelompok vitamin E (tokoferol)	577.161.3
Kelompok vitamin F (kompleks asam lemak tak jenuh)	577.161.4
Kelompok vitamin K (filokuinon)	577.161.5
Kelompok vitamin P Termasuk: Rutin. Sitrin. Hesperidin	577.164.3
Kelompok vitamin Q (ubikuinon)	577.161.6
Kemampuan orientasi	591.185.1
Kemoresepsi	577.354.3

Kemosintesa	581.132
Kepala	591.493
Kepala dan wajah	572.54
Kepik	595.754
Kepiting	595.384.2
Kepiting yang dapat dimakan	595.384.6
Keragaman bagian-bagian kranium serebral menurut ras	572.75
Keragaman geografis. Aklimatisasi	591.152
Keragaman hereditas. Mutasi	581.154
Keragaman heteropafus	591.154
Keragaman jenis manusia: ras, tipe fisik, varitas	572.2
Keragaman warna. Pigmentasi. Termasuk: Albinisme. Melanisme	591.157
Keragaman. Hereditas	591.150
Kerang	594.11
Kerangka	591.471
Kerangka Annelida. Termasuk: Integumen. Parapodia	591.471.26
Kerangka Arthropoda. Termasuk: Kerangka luar berkitin. Integumen larva	591.471.27
Kerangka Invertebrata lainnya	591.471.29
Kerangka luar. Termasuk: Sisik ganoid. Sisik plakoid. Gigi kutan. Lempeng bertulang	591.471.31
Kerangka pada Brachiopoda. Termasuk: Cangkang. Spikula berkapur	591.471.25
Kerangka pada Cnidaria. Termasuk: Nematofor (struktur seperti benang). Lamel penunjang. Struktur berkapur pada koral	591.471.22
Kerangka pada Echinoderma. Termasuk: Lempeng berkapur. Pediselaria. Duri	591.471.23
Kerangka pada Invertebrata	591.471.2
Kerangka pada Mollusca: Operculum. Maksila. Cangkang. <i>Cuttle-bone</i>	591.471.24
Kerangka pada Spongiaria (Porifera). Termasuk: Spons. Spikula (duri kecil seperti jarum)	591.471.21
Kerangka Tunicata. Termasuk: Korda dorsal, notokord. Mantel	591.471.28
Kerapatan populasi jenis binatang. Termasuk: Laju	591.526

reproduksi. Tingkat kelahiran. Laju destruksi. Tingkat kematian	
Kerapatan. Keadaan agregasi. Termasuk: Cair. Padat. Kristalin. Gel	57.018.5
Kerbau	599.735.51
Keresesifan	575.118.3
Kesadaran kelompok. Kewaspadaan kolektif	591.555.2
Kesatuan jenis manusia. Asal-usul monofiletik atau polifiletik. Monogenisme. Poligenisme	572.1
Ketimun	582.98
Ketinggian. Tekanan atmosfer	58.033
Kimia biofisik umum	577.3
Kimia fisiologi dan metabolisme secara umum. Komposisi tubuh	591.05
Kimia fisiologi dari makanan dan nutrisi	591.133
Kingdom (Kerajaan)	57.063.2
Klasifikasi alami. Kelompok taksonomi, Taksa	57.063
Klasifikasi antibiotik	577.182
Klasifikasi asam amino yang secara biologis menarik	577.112.38
Klasifikasi asam nukleat	577.113.8
Klasifikasi binatang berdasarkan kepada preferensi makanan	591.531
Klasifikasi dan sistematik virus	578.8
Klasifikasi dan sistematika jasad renik	579..8
Klasifikasi dan tata nama enzim, koenzim, isoenzim. Parameter reaksi enzim	577.152
Klasifikasi dan tata nama lipid	577.115.8
Klasifikasi dan tatanama untuk polisakarida dan karbohidrat	577.114.8
Klasifikasi fisiologi pada mutasi virus	578.54
Klasifikasi hewan berdasarkan pada keanekaragaman makanannya. Termasuk: Polifag (makanannya beragam). Oligofag (jenis makanannya sedikit). Monofag (makanannya khusus)	591.532
Klasifikasi hormon	577.175
Klasifikasi protein	577.112.8

Klasifikasi struktur virus	578.34
Kloramfenikol	577.182.46
Kodok pohon. Katak pohon	597.824
Kola	582.798
Koloni. Kelompok kecil di daerah gundul	581.554
Komensalisme (hidup bersama yang menguntungkan salah satu pihak tapi tidak menimbulkan kerugian di pihak inang)	591.557.7
Komplek atau kelompok vitamin B. Termasuk: Tiamin. Anenrin. Riboflavin. Laktoflavin. Asam folat	577.164.1
Kompleks antibiotik	577.181.6
Kompleks asam amino	577.112.37
Kompleks asam nukleat	577.113.7
Kompleks hormon. Reseptor hormon	577.171.6
Kompleks lipid	577.115.7
Kompleks polisakarida dan karbohidrat	577.114.7
Kompleks protein	577.112.7
Komposisi darah. Termasuk: Eritrosit (darah merah). Leukosit (darah putih). Trombosit. Plasma. Serum. Fibrin	591.111.1
Komposisi kimia tumbuhan	581.192
Komunikasi akustik. Termasuk: Komunikasi dengan suara. Nyanyian. Gaok. Suara binatang. Panggilan. Stridulasi. Dengkuran. Komunikasi dengan getaran ultrasonik.	591.582
Komunikasi dan ekspresi dengan suara atau getaran ultrasonik, meniru atau tanda lainnya, bau, rabaan atau indera kimia (kemoresepsi)	591.58
Komunikasi melalui kontak, meraba. Termasuk: Menggunakan peraba, antena	591.586
Komunikasi melalui tanda-tanda visual dan gerakan. Termasuk: Meniru. Bahasa tubuh. Peragaan. Perawakan. Menakut-nakuti. Menyeringai.	591.584
Komunitas binatang, biosoenose	591.553
Komunitas sere dan klimaks	581.555
Kondisi iklim. Musim. Faktor-faktor kosmik dalam ekologi tumbuhan. Fenologi	581.54
Kondisi iklim. Pengaruh musim	591.54

Konsep-konsep botani umum dikaitkan dengan tumbuhan khusus	582-1
Konsep-konsep zoologi umum dihubungkan dengan hewan tertentu dan kelas-kelas hewan	591-2/-9
Konsosiasi. Konsosi. Kelompok dominan dalam suatu asosiasi	581.552
Kontraksi. Kembang-kempis vakuola	576.323
Konvergensi	575.834
Konyugasi. Diferensiasi seks	579.257
Korisme (pemisahan). Pembelahan, proses pemisahan. Meluruskan, melepaskan organ	581.189.15
Korset panggul	591.471.35
Kraniologi pada umumnya	572.71
Kranium front	572.76
Kranium serebral	572.74
Kranium serebrum	591.471.44
Kranium visera. Kerangka fasia	591.471.43
Kriptogram secara umum	582.21
Kriptogram. Tumbuhan tidak berbunga. Tumbuhan berspora	582.2/.3
Kromosom	576.316
Kuantitas. Konsentrasi. Jumlah	57.018.3
Kucing	599.742.7
Kulit. Pengisap. Mantel (pada Mollusca dll.)	591.477
Kulit. Pigmen. Bahan pewarna	591.176
Kultur jaringan	57.086.83
Kumbang	595.762
Kumbang hitam	595.722
Kumbang Rhinoceros	595.764
Kutu. Kutu domba. Kutu unggas.	595.42
Laba-laba	595.44
Labiatae	582.949.2
Laboratorium dan peralatan dan teknik museum untuk koleksi spesimen tumbuhan dan binatang	57.082
Labridae. <i>Wrasse</i>	597.584.2
Labu	582.98
Lacertidae. Termasuk: Kadal biasa. Kadal pasir. Kadal hijau. Cicak, dll	598.113.6

Lacertilia. Kadal.	598.112
Lactobacillaceae	579.864
Lagomorpha. Termasuk: Terwelu. Kelinci. <i>Picas</i>	599.325
Laju pertumbuhan (hewan)	591.134.2
Laju pertumbuhan. Periodisitas pertumbuhan. Periode istirahat. Hibernasi	581.143.28
Lalat	595.773.4
Lamanya fase perkembangan sampai kematangan seksual	591.351
Lamanya pencahayaan. Fotoperiodisitas	58.035.2
Lambung. Ventrikulus. Termasuk: Rempela	591.433
Lamellibranchiata (Pelecypoda). Bivalves. Remis dll	594.1
Lamellicornia	595.764
Lammellirostres	598.41
Laniidae. <i>Shrikes</i>	598.815
Lapisan luar (mould). Kapsul	579.233
Laridae. <i>Gulls (seagulls)</i> . Termasuk: <i>Kittiwake. Terns</i>	598.422
Larinks. Glottis. Pita suara. Timpanum. Syring	591.422
Latar belakang substansi sitoplasma. Matriks sitoplasma	576.311.32
Lauraceae. Termasuk: Perseoideae. Kayumanis. Kamper.	582.678.1
Lauroideae. <i>Laurel. Bay</i>	
Lavanduloideae. <i>Lavender</i>	582.949.26
Lebah	595.799
Lecythidaceae. Termasuk: Lecythioideae. Bertholletia (Brazil-nut)	582.877
Leguminosae. Legum. Kacang-kacangan. Laburnum	582.736
Leitneriales. Termasuk: Leitneriaceae	582.627
Lemak	591.133.12
Lemnaceae. <i>Duckweed</i>	582.547.2
Lemuriformes. Termasuk: <i>Lemurs. Aye-aye. Indri</i>	599.812
Lengan	591.471.37
Lennoineae	582.947
Lentibulariaceae. <i>Butterwort. Bladderwort</i>	582.953.4
Lepidodendraceae	582.382.4
Lepidoptera. Kupu-kupu. Ngengat	595.78
Leptospermoideae. Eucalyptus. <i>Gum trees</i>	582.883.4
Leptosporangiateae	582.394.7
Leucotrichaceae	579.822.4
Leviviridae. Maskulovirus	578.816

Liase	577.152.4
Lidah. Radula (pada Mollusca)	591.431.3
Ligase (sintetase)	577.152.6
Liguliflorae. <i>Chicory. Endive. Hawkweeds. Dandelion.</i>	582.998.4
<i>Lettuce</i>	
Liliaceae	582.572.2
Liliiflorae. Liliales	582.57
Liliineae	582.572
Lilioideae. Lili. Tulip	582.572.227
Limfa (kecil)	591.441
Limicolae	598.33
Limnanthineae	582.764
Linaceae. Termasuk: Linoideae. Rami (<i>leenseed</i>)	582.751.4
Lingkungan dan habitat tumbuhan	581.52
Lingkungan geografi. Pengaruh teritorial	572.022
Lingkungan yang secara sosial penting. Konteks sosial	591.556.1
Linguatulidae. Termasuk: Tardigrada (<i>water bears</i>)	595.41
Lintasan metabolisme sel	576.343
Lipan	595.62
Lipatan kulit. Kantung. Marsupium	591.566
Lipid. Lipoid. Lemak. Substansi mirip lemak	577.115
Loasineae	582.844
Lobomedusae	593.76
Locustidae	595.728
Loganiaceae. Strychnos. Termasuk: Loganioideae. Nux vomica. Buddleia	582.935
Lokalisasi baru	581.95
Lokomosi oleh kaki. Termasuk: Berjalan. Lari	591.171
Longipennes	598.42
Lophiidae. Termasuk: <i>Angler fish</i>	597.586.3
Lophobranchii. Catosteomi. Termasuk: <i>Sticklebacks</i> (<i>tinkers, tittlebats</i>). <i>Pipefish. Needle-fish (horn-eel).</i>	597.53
Kuda laut	
Loranthineae. Termasuk: Loranthaceae. Benalu	582.651.2
Loriidae. <i>Lories</i>	598.712
Lorisiformes. Termasuk: <i>Lorises. Angwantibo. Potto.</i> <i>Galago (bush-baby)</i>	599.813

Luminesen (bioluminsens)	591.148
Lumut	582.32
Lumut kerak	582.29
Luteovirus	578.861
Lycoperdineae. <i>Puffballs</i>	582.287.26
Lycopodiaceae. Lumut pentung	582.381.2
Lycopodiales. Lycopodiales eligulatae. Lumut pentung	582.381
Lycopodiinae	582.38
Lynx. <i>Bobcat</i>	599.742.75
Lythraceae. <i>Hyssop. Purple loosestrife</i>	582.872
Macrolepidoptera. Ngengat besar dan kupu-kupu secara umum	595.783
Macropodidae. Suku kanguru. Termasuk: Kanguru. <i>Wallaroos. Wallabies. Quokkas</i>	599.224
Macroscelidea, Macroscelididae. <i>Elephant shrews</i>	599.38
Macrura. Termasuk: Udang. <i>Prawns. Udang karang. Crawfish (spiny lobster. Crayfish</i>	595.384.1
Madreporaria	593.66
Magnoliaceae. Cempaka. <i>Tulip tree</i>	582.677.1
Magnoliineae	582.677
Makanan	572.023
Makanan. Nutrisi	591.133.1
Makrostruktur	57.012.2
Maksud dan tujuan yang mempunyai arti sosial	591.555.4
Malacodermata. <i>Fossipedes. Teredilia. Termasuk: Ulat kelap-kelip. Kunang-kunang</i>	595.766
Malacopterygii	597.553
Malacospermae. Phyllocactus. Kaktus raksasa. <i>Queen of the night. Echinocactus</i>	582.852.2
Malacostraca secara umum	595.36
Malpighiineae	582.754
Malvaceae. Kapas. <i>Mallows. Tanaman kapas</i>	582.796
Malvales	582.79
Malvineae	582.793
Mamalia	599
Mamot	599.61
Manfaat binatang	591.61
Mantodea	595.725

Marantaceae. Garut	582.585
Marga yang kekerabatannya tidak jelas	579.835.9; 579.841.9; 579.843.9; 579.852.9; 579.869; 579.887.9
Marga. Jenis. Varitas. Forma	57.063.7
Marsupialia. Marsupial (mamalia berkantung)	599.22/.24
Masalah asal-usul kehidupan. Hidup di planet lain.	573.5
Eksobiologi	
Masalah teoritis dan masalah umum. Pengaruh saling menguntungkan antar jasad hidup	581.524.1
Masalah umum antibiotic dan penelaahan antibiotik	577.181
Masyarakat hewan. Sosiologi hewan. Kehidupan komunal	591.55
Masyarakat. Kelompok subdominan dalam suatu asosiasi	581.553
Mata parietal	591.484.7
Mata Vertebrata	591.484.6
Mata. Warna mata	572.525
Matoniaceae	582.394.726
Megachiroptera. Termasuk: Kalong. Kelelawar pemakan buah	599.41
Megapodiidae	598.614
Megistanes	598.53
Mekanik dari kerangka dan persendian	591.177
Mekanik dari lambung	591.132.1
Mekanisme kohesi. Pecahnya kantung sari. Loncatan spora	581.182.1
Mekanisme molekul dari pengendalian ekspresi gen. Embriologi molekul	577.218
Mekanisme molekul dari pengodean, penyimpanan dan informasi realisasi pewarisan sifat. Genetika molekul. Biologi molekul dari gen. Termasuk: Mekanisme molekul dari sintesis template (biopolimerisasi)	577.21
Mekanisme molekul dari sensitivitas, penerimaan dan jawaban terhadap rangsangan Neurobiologi molekul	577.25
Mekanisme pembengkakan. Termasuk: Penyusutan. Pembengkakan	581.182.2

Melanthioideae. <i>Meadow saffron (autumn crocus)</i>	582.572.222
Melastomataceae	582.884
Meletakkan telur dan embrio di dalam atau pada tubuh hewan induk	591.565
Meliaceae. Termasuk: Cedreloideae. <i>Cedrela</i>	582.752.3
Meliantlineae. Termasuk: Melianthaceae. <i>Honeybush</i>	582.774
Melon	582.98
Membawa telur dan embrio (larva) ke tempat makan	591.564
Membran sel	576.314
Memuntahkan	591.132.4
Mengunyah	591.132.3
Mengunyah. Air liur. Asam ludah	591.131.3
Menispermaceae. <i>Moonseed</i>	582.675.4
Menjadi tua. Fenomena penuaan. Lamanya hidup. Peremajaan. Kematian. Penyebab kematian	591.139
Menuridae. <i>Lyrebirds</i>	598.811
Menyanthoideae. <i>Buckbean (marsh trefoil)</i>	582.936.4
Merayap (spt. Siptut). Merayap. Melata	591.172
Mergidae. Termasuk: <i>Sawbills. Goosander. Smew</i>	598.411
Merpati	598.65
Metabolisme anorganik dan mineral	577.128
Metabolisme asam amino	577.122.3
Metabolisme asam nukleat	577.123
Metabolisme bahan organik lain yang secara biologis aktif	577.127
Metabolisme bahan organik lainnya	577.117
Metabolisme karbohidrat	577.124
Metabolisme lipid. Metabolisme lipoid. Metabolisme asam lemak	577.125
Metabolisme protein	577.122
Metabolisme sintesis. Asimilasi makanan dan nutrisi. Enzim. Meragi. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme	591.2
Metabolisme tumbuhan heterotrofik	581.137.7
Metachlamydeae. <i>Sympetalae</i>	582.9
Metamorfosis. Stadium larva	591.34
Metaspermae	582.5
Metatheria (Didelphia). Mamalia metatheria	599.2
Methylomonadaceae	579.841.4

Metode biomedik yang diterapkan pada tumbuhan. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lainnya yang diterapkan pada tumbuhan	58.089
Metode biomedik. Termasuk: Teknik fisiologi, pembedahan, histopatologi dan teknik lain yang berkaitan	57.089
Metode dan peralatan untuk menelaah sel dan jaringan hidup	57 57.086.8
Metode dan peralatan untuk mikromanipulasi dan pembedahan mikro	57.086.86
Metode dan peralatan untuk pembiakan sel dan jaringan. Termasuk: Kultur jaringan	57.086.83
Metode dan teknik perkiraan parameter. Pencatatan data biologi	57.087
Metode dan teknik dasar. Termasuk: Penyuntikan. Pembiusan. Perfusi	57.089.2
Metode dan teknik fotografi. Sinematografi. Merekam dan interpretasi gambar biologi	57.087.3
Metode dan teknik khusus untuk mempelajari biologi molekul. Termasuk: Sinar-X. Metode radioisotop	57.088
Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi	57.083
Metode dan teknik mikrobiologi, virologi dan imunologi yang diterapkan pada tumbuhan	58.083
Metode dan teknik penelitian molekul	58.088
Metode dan teknik untuk penaksiran parameter dan pencatatan data botani	58.087
Metode dan teknik untuk penelaahan struktur dan sifat-sifat. Termasuk: Teknik sinar-X, resonansi, hidrodinamika dan sedimentasi	57.088.5
Metode khusus. Termasuk: Propagasi buatan. Tempelan. Stek. Cangkok	581.165.7
Metode memperoleh spesimen. Termasuk: Pembelian. Pertukaran. Pengumpulan. Penangkapan	57.082.11
Microchiroptera. <i>Flittermice</i> . Termasuk: <i>Horseshoe bats</i> . <i>Pipistrelles</i> . <i>Common pipistrlle</i>	599.42/.44
Micrococcaceae	579.861
Microlepidoptera. Ngengat kecil. Termasuk: Ngengat	595.782

pakaian	
Micromonosporaceae	579.873.8
Microspermae. Orchidales	582.59
Microsporidia	593.195
Microviridae	578.814
Migrasi musiman. Termasuk: Migrasi burung. Migrasi ke tempat pemijahan	591.543.43
Migrasi tunggal	591.523
Migrasi. Penyebaran	581.522.6
Migrasi. Perubahan habitat	574.91
Mikologi	582.28
Mikrobiologi	579
Mikrobiologi industri dan kimia	579.66
Mikrobiologi kesehatan	579.61
Mikrobiologi kosmik. Mikrobiologi ruang angkasa	579.65
Mikrobiologi pada pertanian	579.64
Mikrobiologi pangan	579.67
Mikrobiologi perairan. Ciri-ciri dan distribusi perairan alami	579.68
Mikrobiologi sanitasi. Mikrobiologi dalam kesehatan masyarakat	579.63
Mikrobiologi terapan	579.6
Mikrobiologi umum	579.2
Mikrobiologi veteriner	579.62
Mikrostruktur	57.012.3
Mimikri. Keragaman tiruan (mimetik)	591.155
Miminae. <i>Mockingbirds</i>	598.842.5
Mimosoideae. <i>Mimosa</i>	582.737
Mineral	591.133.15
Miofiber (otot lurik)	576.311.348.3
Misegenasi. Perkawinan silang ras manusia	572.795
Mitokondria	576.311.347
Mitosis. Kariokinesis. Pembelahan sel tak langsung	576.353
Modifikasi proses-proses infeksi	578.28
Mollusca. Kerang-kerangan	594
Molluscoidea (Tentaculata)	594.6
Monactinellide (Halichondriidae). Spongs remah . Spons air tawar	593.43

Monandrae. Vanilla. Orchis	582.594.6
Mongoliform. Ras kuning	572.95
Monocotyledoneae. Monokotiledon	582.52/.59
Monosakarida	577.114.3
Monotremata. Echidna (landak). <i>Duck-billed platypus</i>	599.11
Moraceae. <i>Mulberries</i> . Termasuk: Ficus. <i>Figs</i> . Karet	582.635.3
Morfologi secara umum	581.41
Morfologi dan sitologi jasad renik. Sel-sel prokaryotik	579.23
Morfologi kesuburan. Sel-sel reproduktif	576.371
Morfologi sel	576.31
Morfologi tumbuhan. Anatomi tumbuhan	581.4
Morfologi virus	578.3
Morfologi. Merologi. Antropologi organ yang diisolasi	572.7
Moringineae. Termasuk: Moringaceae. <i>Ben nut</i>	582.685
Moschinae. <i>Musk deer</i>	599.735.38
Motacillidae. Termasuk: Burung pipit. <i>Wagtails</i>	598.829
Mucorales. Kapang (<i>mould fungi</i>)	582.281.21
Mukus dan sekresi lilin	591.572.4
Mullidae. Termasuk: <i>Red mullet (surmullet)</i>	597.582.6
Mulut	591.431
Muntah. Pengeluaran unsur makanan yang tidak dapat dicerna melalui mulut. Pembuangan. Butiran-butiran	591.132.8
Muntiacinae. Kijang	599.735.36
Muridae. Termasuk Tikus besar dan tikus kecil. Termasuk: Tikus rumah	599.323.4
Muroidea	599.323.4/.7
Musaceae. Termasuk: Strelitzioideae. Musoideae. Pisang	582.582
Musci. Lumut	582.34
Muscicapidae. Termasuk: <i>Flycatchers</i> . <i>Waxwing (silktail)</i>	598.813
Musim dan reproduksi. Termasuk: Musim mijah. Musim berkelamin. Musim kawin	591.545
Mustelidae. Termasuk: <i>Stoat</i> . <i>Weasel</i> . <i>Mink</i> . <i>Polecat</i> . <i>Ferret</i> . <i>Martena</i> . <i>Sabel</i> . <i>Wolverine (glutton)</i> . <i>Badger</i> . <i>Skunk</i> . <i>Otter</i>	599.742.4
Mutagenesis. Tipe mutagenesis. Mutagen	575.224.4
Mutasi dan rekombinasi seks bakteri. Transduksi dan transformasi bakteri (hanya topik umum)	575.27
Mutasi dan rekombinasi virus (hanya topik umum)	575.28

Mutasi mikroba	579.253.4
Mutasi. Mutagenesis. Mutagen	575.224
Mutasi. Tipe mutasi	575.224.2
Mycobacteriaceae	579.873.2
Mycoplasma	579.887
Mycoplasmatales	579.887.1
Myomorpha. Tikus besar dan tikus kecil	599.323
Myoporineae	582.956
Myoviridae	578.811
Myriapoda	595.6
Myricales. Termasuk: Myricaceae. <i>Sweet gale (bog myrtle)</i>	582.625
Myristicaceae. Pala	582.677.7
Myrothamnaceae	582.723
Myrtaceae	582.883
Myrtiflorae. Myrtales	582.86
Myrtineae	582.871
Myrtoideae. <i>Myrtles</i> . Cengkeh. <i>Pimento</i> . <i>Sweet peppers</i> . <i>Allspice</i>	582.883.2
Mystacoceti. <i>Baleen whales</i>	599.51
Mytilidae	594.124
Myxobacteriales	579.821
Myxococcaceae	579.821.1
Myxomycetes. Myxothallophyta. Mycetozoa. Phytosarcodina. Jamur lendir	582.24
Myxospongia. Spons lendir	593.41
Myxosporidia	593.194
Myzodendraceae	582.642
Naluri. Perilaku naluriyah. Termasuk: Memelihara anak-anak. Perkawinan	591.512
Natatores. Burung perenang. Burung laut	598.4
Nautiloides	594.52
Nectariniidae. <i>Sunbirds</i>	598.836
Negriform. Ras hitam	572.96
Nekropsi. Teknik diseksi	57.089.7
Nektar	581.135.4
Nekton	574.584
Nemalionales	582.275

Nemathelminthes	595.13
Nematocera (<i>thread-horns</i>). Termasuk: <i>Crane flies. Gnats.</i>	595.771
<i>Midges. Nyamuk. Black flies (Simuliidae)</i>	
Nematoda. Termasuk: Cacing bundar. <i>Threadworm,</i>	595.132
<i>Eelworm, Venigar eel. Gapeworm. Hookworm</i>	
Nematomorpha. Termasuk: <i>Horsehair-worm</i>	595.131
(<i>threadworm, hairworm</i>)	
Nemertini. <i>Ribbon-worms</i>	595.124
Nenas	582.564
Nepenthaceae. <i>Pitcher plants</i> (sm kantung semar)	582.692
Nepovirus	578.862
Neurofibril	576.311.348.4
Neuron (neurona)	591.481.8
Neuroptera. Termasuk: <i>Lacewings. Sponge-flies. Ant-</i>	595.74
<i>lions. Caddis-flies</i>	
Nisin, subtilin dan sinnamisin	577.182.44
Nitrobacteraceae	579.846.1
Nocardiaceae	579.873.6
Noctuidae (Caradrinidae). Termasuk: <i>Underwings.</i>	595.786
<i>Cabbage moth. Turnip moth</i>	
Nolanaceae. Bunga-genta Cili (<i>Chilean bell-flower</i>)	582.951.2
Non ruminansia	599.731
Norma dan proses yang secara social penting. Termasuk:	591.555.3
Reaksi. Pertahanan. Metode mempengaruhi	
Nothacanthiformes	597.592
Novobiosin	577.182.77
Nudibranchiata. Termasuk: <i>Common grey sea slug. Sea</i>	594.36
<i>lemon</i>	
Nukleosida, nukleotida dan basa nitrogen. Komposisi	577.113.3
nukleotida dari asam nukleat	
Nutfah dorman. Telur dorman. <i>Encysting</i>	591.543.41
Nutrisi sel. Metabolisme sel	576.34
Nutrisi. <i>Inanition</i>	591.13
Nutrisi. Pakan hewan, bahan makanan	591.53
Nyamuk	595.771
Nyctaginaceae. <i>Marvel of Peru</i>	582.664.1
Nymphaeaceae. Teratai. Termasuk: <i>Ceratophyllaceae.</i>	582.671
<i>Hornwort</i>	

Ocimoideae. <i>Basil</i>	582.949.28
Octopoda. Ikan gurita	594.56
Odobenidae (Trichechidae). <i>Walrus</i>	599.745.2
Odocoilenae. <i>New World and other deer</i> . Termasuk: <i>Pampas deer. Mule deer. Pudu (venada). Roe deer</i>	599.735.34
Odonata. <i>Damsel-flies</i> . Capung	595.733
Odontoceti. Paus bergigi. Termasuk: <i>Sperm whale</i> (<i>cachalot</i>). Paus pembunuh (Orca). Paus putih (<i>beluga</i>). <i>Narwhal</i> . Lumba-lumba. <i>Grampus</i> . <i>Porpoises</i>	599.53
Odontophoridae. Burung puyuh	598.618
Oedema. Degenerasi hidropik dari sel	576.385.2
Oenotheraceae. Onagraceae. <i>Evening primrose</i> . Fuchsia	582.886
Oksidoreduktase. Termasuk: Oksidase. Dehidrogenase. Reduktase	577.152.1
Oleineae. Oleaceae	582.931
Oleoideae. <i>Ash</i> . Forsythia. <i>Lilac (syringa)</i>	582.931.4
Oligotricha	593.173
Oomycetes	582.281.1
Operodonta	598.122
Ophidia. Ular. Ofiologi	598.12
Ophioglossales. Pakis lidah. <i>Adder</i>	582.394.4
Ophiuroidea. <i>Brittlestars</i>	593.94
Opilionida. Termasuk: <i>Harvestmen</i> (ayak-ayak)	595.43
Opisthobranchia. Termasuk: Siput laut	594.35
Opisthocomidae	598.616
Opisthomi. Mastacembelidae	597.594
Optimum harmonis	58.036.3
Opuntiales. Cactales	582.85
Orchidaceae. Anggrek	582.594.2
Orchidales	582.59
Organ kelamin jantan	591.463
Organ lainnya. Tonjolan permukaan. Termasuk: <i>Stipula</i> . <i>Okrea</i> . <i>Ligula</i> . Rambut. Tonjolan runcing (prickle) . Dll.	581.49
Organ alat kelamin betina	591.465
Organ analog	591.4.068.6
Organ ekskresi. Termasuk: Ginjal. <i>Nephros</i>	591.461

Organ homolog	591.4.068.5
Organ indera mekanis. Termasuk: Termoreseptor (organ indra bahang). Organ peraba (indra taktil). Organ ekuilibrium (keseimbangan). Organ labirintina. Garis lateral	591.488
Organ integument: kulit, rambut, kuku	572.524
Organ kopulatori betina	591.467
Organ kopulatori jantan	591.464
Organ nutrisi	591.43
Organ nutrisi pada Protozoa. Termasuk: Sitostom (mulut sel). Sitopige (sitoprokt, anus potensial). Vacuola makanan. Vakuola kontraktil	591.430
Organ penciuman. Hidung	591.486
Organ pendengaran. Telinga	591.485
Organ penglihatan	591.484
Organ perasa. Kemoreseptor pada umumnya	591.487
Organ peredaran darah. Sistem peredaran. Angiologi	591.41
Organ pernapasan	591.42
Organ pernapasan lainnya. Termasuk: Trakea (pada Invertebrata). Kantung udara. Sifon (pada Mollusca).	591.429
Organ reproduksi vegetatif	581.165
Organ rudimenter	591.4.068.4
Organ saluran kencing. Termasuk: Saluran kencing. Kandung kemih	591.462
Organ tidak kekal (transitory)	591.4.068.3
Organ untuk bergerak, daya penggerak	591.47
Organ vegetatif lainnya	581.144.9
Organel perasa khusus	576.311.348
Organisasi apparatus genetik dari sel-sel (prokariotic) mikroba	579.252
Organisasi laboratorium botani secara umum	58.081
Organisasi struktural dari kehidupan. Penyusunan dan organisasi sendiri dari struktur biologi	577.22
Organisasi umum dari laboratorium biologi	57.081
Organisme	575.856
Organ-organ cahaya	591.477.9
Organ-organ elektrik	591.473.9
Organ-organ racun (bisa). Sengatan	591.477.4

Oriolidae. <i>Orioles</i>	598.819
Orobanchaceae. <i>Broomrape</i>	582.952.6
Orthomyxoviridae	578.832
Orthoptera	595.72
Oscines. Burung yang suaranya merdu	598.81/.84
Osmundaceae. Pakis raja	582.394.722
Ostariophysi	597.554
Osteologi. Kerangka Vertebrata	591.471.3
Osteologi. Sistem kerangka selain kranium	572.781
Ostracoda	595.33
Ostreidae	594.121
Otak Vertebrata. Ensefalon. Termasuk: Serebelum	591.481.1
Otariidae. Anjing laut bertelinga. Termasuk: Singa laut. Beruang laut	599.745.1
Otomasi percobaan-percobaan biologi	57.081.2
Otot. Miologi	591.473
Ovul. Kotak (Thecae). Termasuk: Sporogonia	581.32
Oxalidaceae. <i>Wood sorrel</i>	582.751.1
Oxyrhyncha. Termasuk: Maiidae. Kepiting laba-laba	595.384.5
Oxystomata	595.384.4
Pada jaringan atau organ yang mati (post mortem)	57.085.4
Pakis palem	582.44
Pakis pohon	582.394.736
Pakis raja	582.394.722
Paku-pakuan	582.394
Palaeostraca	595.39
Palem	582.545
Palmae	582.545
Palpicornia. Staphylinoidea. Termasuk: <i>Scavenger beetles</i> . <i>Burying beetles</i> . <i>Carrion beetles</i> . <i>Rove beetles</i> . <i>Skipjacks (click beetles, wireworms)</i> . <i>Ladybirds</i> <i>(ladybugs)</i>	595.763
Panda raksasa	599.742.28
Pandales. Termasuk: Pandanaceae	582.74
Pandanales. Termasuk: Typhaceae. <i>Bur-reed</i> . <i>Reedmace</i> <i>(club rush)</i> . Pandanaceae. <i>Screw-pines</i>	582.522
Panggilan tanda bahaya. Tanda peringatan	591.572.6
Panjang interval antara musim berkembangbiakan	591.366

(periode dorongan seksual, periode berahi pada binatang jantan). Periode kehamilan. Periode menyusui	
Pankreas. Hepatopankreas	591.437
Pantopoda. Termasuk: Pyenogonida (laba-laba laut)	595.315
Papaveraceae. Termasuk: Papaveroideae. Opium. <i>Greater celandine</i>	582.682
Papayineae. Termasuk: Caricaceae. Papaya	582.843
Papilionatae. <i>Lupins. Broom. Gorse (furze). Medicks. Clover. Vetch. Lentils. Peas. Beans. Soya. Fenugreek</i>	582.739
Paradiseidae. Burung cenderawasih	598.817
Paralelisme	575.833
Paramixoviridae	578.831
Parasit	591.69
Parasitisme (memperoleh makanan dari inang)	591.557.8
Parasitologi	576.8
Parasitologi hewan. Hewan parasit. Hewan pembawa penyakit	576.89
Parasitologi tumbuhan. Tumbuhan parasit	576.88
Pare	582.98
Paridae. <i>Tits (titmice)</i> . Termasuk: <i>Blue tit. Great tit. Coal tit. Long-tailed tit</i>	598.841
Parietales. Cistales	582.81
Parmoliaceae. Lumut Eslandia	582.293.378
Partenogenesis (biak dara)	591.162
Paru-paru	591.424
Parvoviridae	578.822
Passeres	598.8
Passifloraceae. Markisa	582.842.7
Patogenesis penyakit yang disebabkan virus	578.76
Patologi diferensiasi sel. Karsinogenesis. Kepelikan pertumbuhan tumor	576.385.5
Patologi hewan	591.2
Patologi pertumbuhan sel. Termasuk: Hipertrofi. Atrofi	576.385.4
Paupoda	595.64
Paus	599.53
Pavovaviridae	578.827
Pedaliaceae. Wijen	582.952.2
Pedipalpi	595.45

Pedogenesis. Reproduksi dalam tingkat belum dewasa. Termasuk: Reproduksi larva. Reproduksi pupa	591.163
Pedovirus	578.819
Pelatihan dalam kurungan. Pendobrakan. Domestikasi	591.612
Pelmatozoa. Crinoidea. <i>Featherstars</i> . Lili laut	593.91
Pelobatidae	597.823
Pemakan binatang dan tumbuhan Omnivor. Pantofag	591.531.3
Pemakan binatang secara umum. Karnivor. Sarkofag. Predator	591.531.2
Pemakan serangga (insektivora)	591.531.257
Pemakan tumbuhan secara umum. Herbivor. Fitofag	591.531.1
Pemangkasan alami	581.524.14
Pembekuan, penggumpalan, koagulasi darah. Haemolisis	591.111.3
Pembekuan. Krioteknik. Krioturbasi. Termasuk: Pengeringan-beku	57.086.13
Pembelahan dalam protozoa	591.164
Pembentukan keratin. Termasuk: Rambut. Bulu. Duri. Cakar. Cakar burung. Kuku binatang. Bulu unggas. Sisik. Tanduk	591.478
Pembentukan awal embrio	591.32
Pembentukan biji	581.141
Pembentukan bintil akar (dalam Leguminosae)	581.138.1
Pembentukan dan penguraian gula-gula nukleotida difosfat	577.124.4
Pembentukan kembali. Regenerasi	581.143.5
Pembentukan kerangka pada Protozoa. Termasuk: Integumen (lapisan pembungkus). Sisik. Endoskeleton (kerangka dalam)	591.471.1
Pembentukan sel kelamin	581.162.2
Pembuatan sarang. Kokon. Struktur serangga	591.563
Pembuluh getah bening. Saluran getah bening. Kelenjar getah bening	591.442
Pembuluh laktifer	581.135.1
Pembuluh pada hewan tingkat rendah. Lakuna. Sistem gastrovaskular	591.416
Pembuluh. Arteri. Aorta	591.413
Pembunuhan mangsa	591.131.2
Pemeliharaan aktif secara umum	591.562

Pemeliharaan pasif	591.561
Pemeliharaan dan pemberian makan hewan muda	591.568
Pemetaan faktor penentu pewarisan sifat	579.256
Pemotongan. Pengirisan. Mikroteknik. Mikrotomi	57.086.15
Penanda genetik virus (sifat)	578.52
Penangkapan dan pengunyahan makanan	591.131
Penangkaran. Pemeliharaan	591.613
Pencernaan	591.132
Pencernaan di luar mulut. Sekresi untuk menghancurkan makanan di luar tubuh	591.131.4
Pencuplikan. Memfiksasi. Zat fiksasi	57.086.12
Penelitian enzim secara umum	577.151
Penelitian organ-organ hewan. Organologi hewan. Anatomi hewan. Zootomi	591.4
Penelitian tentang kelahiran kembar. Termasuk: Kelahiran banyak. Kembar	591.35.02
Penempelan. Bahan penempel	57.086.18
Penentuan seks (<i>gonochorism</i>). Diferensiasi seks. Reproduksi seksual secara umum	591.166
Pengaruh biologi antibiotik	577.181.5
Pengaruh biologi. Pengaruh tumbuhan dan hewan	58.07
Pengaruh faktor eksternal. Pengaruh kolektif beberapa faktor pada botani	58.02
Pengaruh faktor fisik dan kimia lingkungan terhadap sel dan jasad hidup. Termasuk: Osmosis. Tropisme secara umum. Heliotropisme. Fototropisme. Pengaruh racun. Pengaruh tekanan atmosfer	591.044
Pengaruh faktor geologi dan meteorologi pada botani	58.05
Pengaruh faktor internal. Faktor perkembangan pada botani	58.01
Pengaruh faktor luar terhadap manusia dan ras manusia	572.02
Pengaruh fisik dan mekanis. Energetik umum pada botani	58.03
Pengaruh gabungan sel dan organ. Sinergisme. Bagian pekerjaan	591.046
Pengaruh hewan pada botani	58.073
Pengaruh iklim pada botani	58.056
Pengaruh jasad hidup tingkat rendah pada botani	58.071
Pengaruh kimia. Pengaruh anastesi, pengaruh racun pada	58.04

botani	
Pengaruh kosmik. Termasuk: Pengaruh bulan	58.057
Pengaruh kosmik. Termasuk: Pengaruh matahari. Pengaruh bulan. Pengaruh radiasi kosmik terhadap binatang	591.544
Pengaruh meteorologi. Termasuk: Pengaruh angin pada botani	58.055
Pengaruh nukleus dan protoplasma. Iritabilitas secara umum pada binatang	591.041
Pengaruh radiasi primer. Gangguan radiasi dari fungsi struktur dari biopolimer dan senyawaan-senyawaan lain yang secara biologis menarik	577.346
Pengaruh tanah pada botani	58.051
Pengaruh tumbuhan (botani)	58.072
Pengendalian pada tingkat molekul	57.052
Pengendalian pada tingkat organ	57.054
Pengendalian pada tingkat populasi dan biosoenose	57.055
Pengendalian pada tingkat sel	57.053
Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia untuk memberantas hewan lain	591.617
Penggunaan hewan secara sengaja oleh manusia untuk mengendalikan tumbuhan	591.618
Pengopian informasi pewarisan sifat. Transkripsi. Termasuk: sistem polimerase- RNA	577.214
Penguraian purin dan pirimidin. Metabolisme nukleotidafosfat	577.123.3
Penicillium	582.282.123.2
Penis	591.464.1
Penisilin	577.182.22
Pennales	582.261.5
Penyakit hewan (liar). Patologi hewan	591.2
Penyakit tumbuhan. Patologi tumbuhan. Fitopatologi. Termasuk: Malformasi (salah bentuk) tumbuhan	581.2
Penyerapan hara dan pencernaan pada Protozoa	591.137
Penyerbukan	581.162.3
Penyesuaian. Aklimatisasi	581.522.4
Penyiapan dan pengawetan spesimen untuk koleksi	57.082.5
Penyiapan sel hidup	57.086.82
Penyiapan spesimen	57.086.1

Penyimpanan glikogen	591.32
Penyimpanan lemak	591.31
Penyimpanan protein	591.33
Peptida dan polipeptida sintetis	577.112.6
Peptococcaceae	579.863
Peranan klorofil. Fotolisis. Penguraian air	581.132.1
Perasa cahaya (fotoresepsi). Penglihatan. Daya lihat. Termasuk: Fototaksis. Fototropisme	591.185.6
Perasa mekanis. Termasuk: Rabaan (perasa taktil). Perasa gaya tarik bumi (georesepsi). Geotaksis. Perasa keseimbangan. Perasa suhu (termoresepsi). Termotaksis. Perasa aliran cairan. Reotaksis	591.185.2
Perasa terhadap warna	591.185.67
Perasaan (resepsi). Tropisme. Taksis	591.185
Perawakan. Gemuk/Gendut. Steatopigia	572.511
Perbandingan antara masa badan dengan ukuran badan	591.134.6
Perbandingan dari bentuk dan dimensi dari roman wajah	572.545
Perbandingan secara umum dari kranium. Termasuk: Perbandingan dengan kranium binatang	572.72
Perbanyakkan atau pembelahan sel secara khusus. Termasuk: Meiosis	576.354
Perburuan dan penangkapan binatang	591.611
Percesoces. Termasuk: <i>Grey mullet</i> . <i>Garfish (sea pike)</i> . <i>Saury (skipper)</i> . <i>Sand-eel (launce)</i> . <i>Climbing perch</i> . <i>Flying fish</i>	597.593
Percidae. Termasuk: <i>Perch</i> . <i>Pike-perch</i> . Barracuda. <i>Archer fish</i>	597.583.1
Percobaan dalam kelulus-hidupan bagian-bagian embrio	591.398
Percobaan dan pengamatan seluruh tumbuhan hidup hidup (di bawah kondisi buatan yang dikendalikan dan kondisi alami)	58.084
Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian dari makhhluk hidup. Termasuk: Percobaan terhadap organ, jaringan: in vivo, in vitro	57.085
Percobaan dan pengamatan terhadap bagian-bagian tumbuhan. Termasuk: Jaringan dan sel (in vivo dan in vitro)	58.085
Percobaan dan pengamatan terhadap semua jenis makhhluk	57.084

hidup, tumbuhan atau binatang	
Percobaan in vitro pada jaringan atau organ yang diisolasi atau yang dikeluarkan	57.085.2
Percobaan pada larva. Percobaan perubahan metamorfosis	591.393
Percobaan pada ova dan spermatozoa	591.391
Percobaan perubahan perkembangan embrio. Penentuan kekuatan perkembangan	591.392
Perdicinae. Ayam hutan	598.617.1
Peredaran darah	591.112
Pergantian generasi. Termasuk: Metagenesis (pergantian antara generasi seksual dengan generasi aseksual). Alloecogenesis	591.166.5
Pergerakan sel. Gerakan amoeboid. Gerakan silia dan flagela	576.322
Pergerakan. Sensibilitas	581.18
Pergiliran (alternation)	581.524.5
Pergiliran generasi. Pergantian bentuk	581.166
Pergiliran kondisi iklim . Musim	591.543.4
Perhitungan kuantum-mekanika dari struktur elektron, pengikatan dan kompleks untuk polimer dan molekul-molekul lain yang secara biologis menarik	577.332
Peridinales	582.252
Peridineae	582.252
Perikardium	591.411
Perilaku hewan dalam bahaya. Termasuk: Tanggapan terhadap tanda bahaya. Terbang	591.571
Periodisitas pertumbuhan	591.134.3
Perissodactyla. Ungulata berkuku ganjil	599.72
Peritricha	593.175
Perjuangan untuk keberadaan	575.824
Perkawinan. Kopulasi (termasuk pada Protozoa)	591.166.1
Perkecambahan	581.142
Perkelahian binatang bila persediaan makanan tidak memenuhi kebutuhan	591.554
Perkembangan embrio tanpa melalui stadium larva. Termasuk: Ektoderm. Endoderm. Mesoderm.	591.33

Mesenkim	
Perkembangan primer dari telur. Termasuk: Fertilisasi.	591.31
Segmentasi	
Perkembangbiakan vegetatif. Reproduksi aseksual.	591.165
Termasuk: Pembentukan tunas (<i>gemmation</i>).	
Fragmentasi	
Perlindungan dan perawatan hewan. Termasuk: pemberian makan pada musim dingin	591.615
Permeasi membran. Transpor	577.352.4
Perolehan, identifikasi dan rekonstruksi spesimen	57.082.1
Perototan	572.782
Persediaan untuk keturunan. Pemeliharaan hewan muda.	591.56
Pemeliharaan anak hewan	
Persepsi optik mengenai arah	591.185.62
Persepsi optik mengenai gerakan	591.185.63
Persilangan	575.222.2
Persilangan kadang (<i>outbreeding</i>)	575. 222.4
Persilangan sanak (<i>inbreeding</i>). Galur murni	575.222.5
Personae corporum. Zooid. Proglottida	591.491
Pertahanan. Penyerangan	591.57
Pertukaran gen. Transmisi gen	579.254
Pertukaran genetik virus. Rekombinasi virus	578.56
Pertumbuhan	581.14; 581.143;
	591.134
Pertumbuhan dan perkembangan sel mikroba	579.24
Pertumbuhan primer. Termasuk: Pertumbuhan karena pembesaran sel, karena pemanjangan sel. Pertumbuhan karena pembelahan sel	581.143.2
Pertumbuhan sekunder. Termasuk: Pertumbuhan lingkaran tahun. Pertumbuhan silinder pusat dan kulit.	581.143.3
Pertumbuhan abnormal	
Pertumbuhan tak seimbang	579.244
Pertumbuhan. Perkembangan. Penuaan. Menjadi tua.	57.017.6
Kematian	
Perubahan fungsi (organ hewan)	591.4.068.1
Perubahan-perubahan patologis di dalam sel. Patologi sel.	576.385
Sitopatologi. Patositologi	
Pestivirus	578.833.3

Peta genetik. Peta kromosom	575.116.4
Pewarisan nukleus	575.11
Pewarisan sifat sitoplasma. Pewarisan sifat ekstranukleus	575.13
Pewarnaan. Perbedaan. Impregnasi	57.086.16
Pezizineae	582.282.16
Phaeophyceae. Ganggang coklat. Termasuk : Fucales.	582.272
Laminariales. <i>Kelps. Bladderwrack</i>	
Phallaceae. <i>Stinkhorn</i>	582.287.284
Phaneroglossa. Termasuk: Kodok. Katak	597.82
Phascolomyidae	599.222
Phasianidae. Termasuk: Kalkun. <i>Guinea-fowl</i> . Ayam	598.617
Phasianinae. Termasuk: Ayam pegar. Burung merak	598.617.2
Phasmodea. Phasmatidae	595.724
Phasolarctidae. Koala	599.223.2
Philadota. Pangolin (pemakan semut bersisik)	599.311
Philodota. Edentata	599.31
Phocidae. Anjing laut tak bertelinga. Termasuk: Anjing laut biasa. Anjing laut abu-abu. Anjing laut Greenland. Anjing laut rahib. Anjing laut bertudung. Gajah laut	599.745.3
Phoenicopteridae. <i>Flamingos</i>	598.416
Phrymineae	582.957
Phycochromaceae	582.232
Phycolichens. Termasuk: Geosiphonaceae	582.290
Phycomycetes. Jamur ganggang (<i>algal fungi</i>)	582.281
Phyllopoda. <i>Fairy shrimps</i>	595.32
Physostomi	597.55
Phytolaccaceae. <i>Pokeweed. Inkberry</i>	582.664.3
Phytolaccinae.	582.664
Phytophaga. <i>Longhorn beetles. Timbermen. Musk beetle. Leaf beetles. Colorado beetle</i>	595.768.1
Phytophaga. Rhynchophora	595.768
Phytophthires. Termasuk: Kutu tanaman. Aphididae. <i>Greenfly. Blackfly</i> . Coccidae. Serangga sisik. <i>Mealybugs</i> . Kutu lak. <i>Cochineal insects</i>	595.752
Picidae. Termasuk: Burung pelatuk. <i>Wryneck</i>	598.726
Picornaviridae. Picornavirus	578.835
Pigmen darah. Termasuk: Haemoglobin. Haemosianin. Ekinokrom. Klorokruorin. Haemeritrin. Akroglobin	591.111.2

Pigmentasi pada manusia. Integumen	572.52
Pigmentasi pada umumnya. Termasuk: Depigmentasi	572.521
Pinaceae. Pinus. Termasuk: <i>Spruce</i>	582.475
Pinguin	598.45
Pinnipedia. Carnovor laut dan perairan	599.745
Pinoideae. Pinus. Termasuk: <i>Pitch pine</i>	582.475.4
Piperales. Termasuk: Piperaceae. Lada Hydrostachyales	582.622
Pisang	582.582
Pisces. Ikan. Ichthiologi	597
Pittosporaceae	582.718
Plankton	574.583
Plankton. Botani pelagis. Flora yang bebas bergerak atau mengambang di permukaan.	581.526.325
Plantaginales. Termasuk: Plantaginaceae. <i>Plantains (ribwort)</i>	582.96
Plasmagen (gen non-kromosom, gen ektranukleus). Plasmon. Plaston	575.133
Plastida. Termasuk: Kromatofora. Kloroplas. Leukoplas	581.174
Platanaceae. <i>Plane trees</i>	582.732
Platyhelminthes. Cacing pipih	595.12
Plectascineae	582.282.12
Plectognathi. Termasuk: <i>File-fish. Trunk-fish. Globe-fish. Sunfish</i>	597.54
Pleonandrae. Diandrae. <i>Lady's slipper</i>	582.594.4
Pleura	591.425
Pleurodira. Kura-kura amfibi	598.134
Pleuronectidae. <i>Flatfish</i> . Termasuk: <i>Dab. Halibut. Flounder (fluke). Plaice. Turbot. Sole</i>	597.587.9
Ploceidae. Burung pipit. Termasuk: <i>Tree-sparrow. House-sparrow (English sparrow). Rock-sparrow</i> . Burung manyar	598.825
Plumbaginales. Termasuk: Plumbaginaceae. <i>Leadwort. Sea lavenders. Thrift. Sea pink</i>	582.919
Plumierioideae. <i>Periwinkle</i>	582.937.2
Podocarpaceae. Kayu kuning (<i>yellow woods</i>). Pinus putih New Zealand (<i>New Zealand white pine</i>)	582.472
Podostemonales. Termasuk: Podostemonaceae	582.637
Pola variasi sifat-sifat. Termasuk : Fluktuasi. Variasi	57.03

siklis. Ekuilibrium	
Polemoniaceae. <i>Jacob's ladder. Phlox</i>	582.943
Polimiksin dan substansi terkait lainnya	577.182.34
Polimorfisme secara umum. Dimorfisme	591.151
Polimorfisme seksual	591.156
Polinukleotida sintesis	577.113.6
Polisakarida: reaksi kimia	577.114.4
Polyangiaceae	579.821.4
Polygalineae. Termasuk: Polygalaceae. <i>Milkwort</i>	582.755
Polygonales. Termasuk: Polygonoideae. <i>Dock. Sorrel.</i> <i>Bistort. Rhubarb. . Knot-grass. Buckwheat</i>	582.657
Polyphaga	595.763/.768
Polypodiaceae	582.394.742
Polyprotodontia. Termasuk: <i>Bandicoot. Phaanger</i> <i>(possum, opossum)</i>	599.23/.24
Thylacine (<i>marsupial wolf</i>). <i>Dasyures (marsupial cats)</i>	
Polytrichinales	582.347
Pomoideae. <i>Pome fruits. Malus. Apples. Pears. Crabtree</i> <i>(crab, crab-apple). Quince. Chaenomeles ('japonica').</i> <i>Rowan (mountain ash). Hawthorn. Medlar.</i> <i>Cotoneaster</i>	582.734.3
Pontederiaceae	582.566
Populasi	575.857
Populasi dan lingkungan. Termasuk: Dinamika populasi	574.3
Populasi sel	576.53
Portulacaceae	582.666
Portulacineae. Termasuk: Montioideae. <i>Montia. Water</i> <i>blinks (blinking chickweed)</i>	582.665
Potexvirus	578.863
Potyvirus	578.864
Poxviridae	578.821
Primata	599.8
Primulaceae. <i>Primroses. Cowalips. Pimpernels. Yellow</i> <i>loosestrife</i>	582.918.3
Primulales. Termasuk: Myrsinaceae	582.918
Principes. Termasuk: Palmae. <i>Palem</i>	582.545
Proboscidea. <i>Gajah. Mamot</i>	599.61

Procellariidae. Termasuk: <i>Albatrosses. Fulmar. Shearwaters. Petrels</i>	598.421
Procyonidae. Termasuk: <i>Raccoons. Coatis. Panda kecil. Kinkajou</i>	599.742.3
Propionibacteriaceae	579.872
Proses fotofisika dalam sistem biologi	577.345
Proses oogenetik	591.465.1
Proses-proses etologi dan biologi. Termasuk: Mekanisme. *Interaksi dengan lingkungan. Perilaku sosial	57.02
Prosimiae. Prosemaia	599.81
Prostat	591.463.4
Proteales. Termasuk: Proteaceae	582.639
Protein	591.133.11; 577.112
Protein sederhana. Termasuk: Albumin. Globulin, Glutelin. Histon	577.112.82
Protein terkonjugasi. Termasuk: Fosfoprotein. Mukoprotein (glikoprotein). Kromoprotein. Nukleoprotein. Lipoprotein	577.112.85
Protobasidiomycetes	582.287.1
Protococcales. Termasuk: Volvocaceae	582.264
Protomycetes	582.283
Prototheria (Eplacentalia). Mamalia bertelur	599.1
Protozoa	593.1
Protracheata (Onychophora). Peripatidae	595.5
Prunoideae. <i>Plum. Damson. Apricot. Peach. Blackthorn (sloc). Almond. Cherry</i>	582.734.6
Pseudomonadaceae	579.841.1
Pseudopodia. Silia. Flagela. Siri. Trikosis	591.479
Pseudoscorpionidae	595.47
Pseudosolanoideae. <i>Mulleins (Aaron's rod, dll.)</i>	582.951.62
Psikologi hewan. Inteligensia binatang. Naluri	591.51
Psilotinae. Psilotaceae	582.391
Psittaci	598.71
Psittacidae. Burung beo. Termasuk: Parkit.	598.718

Macao. <i>Budgerigars</i>	
Pteridophyta. Pakis. Tumbuhan berspora mirip pakis	582.35
Pteroclididae. Termasuk: <i>Sandgrouse. Prairie chicken</i>	598.612
Pulmonata. Termasuk: Gastropoda berparu	594.38
paru. Termasuk: Siput darat. Siput kebun. Siput air (siput air tawar)	
Puma	599.742.72
Punicaceae. Delima	582.876
Pupipara	595.774
Pygopodes. Auks. Termasuk: <i>Razorbill. Guillemot. Puffin. Divers. Grebes</i>	598.44
Pyrenocarpeae	582.292
Pyrenomycetinae.	582.282.19
Pyrolaceae. <i>Wintergreen</i>	582.912.3
Pyrrhulinae. Termasuk: <i>Bullfinch. Crossbill. Greenfinch. Serins</i> . Burung kenari. <i>Siskin. Goldfinch. Linnet</i>	598.826.5
Python	598.123
Racun. Kelenjar racun. Toksin. Antitoksin	591.145
Radiasi ultra-lemah dari sistem hidup dan senyawaan-senyawaan model. Radiasi mitogenetik	577.357
Radikal bebas dalam biologi. Sifat-sifat magnetik dari senyawa-senyawa yang biologis penting. Percobaan penerapan paramagnetik (spin) dalam biologi	577.334
Radiolaria. Plankton lautan	593.14
Ragam habitat. Termasuk: Jrumun. Sarang. Sarang di bawah tanah. Liang. Tanah. Sarang sebagai tempat tinggal	591.521
Rahim. Kelenjar rahim. Kelenjar kulit (pada Platyhelminthes)	591.466
Raksasa. Bentuk-bentuk raksasa	591.491.1
Ranales	582.67
Rangiferinae. <i>Reindeer (caribou)</i>	599.735.33
Ranidae. Termasuk: Kodok biasa. Kodok yang dapat dimakan. <i>Bullfrog</i>	597.828
Rantai polinukleat. Urutan analog dalam polinukleotida. Struktur primer dari asam nukleat dan metode spesifik untuk penentuannya	577.113.5
Rantai polipeptida. Tipe-tipe sambungan di dalam protein.	577.112.5

Urutan asam amino	
Rantai polisakarida. Struktur primer dari polisakarida (untuk heteropolisakarida)	577.114.5
Ranunculaceae. <i>Buttercups. Aconites. Monkshood. Crowfoot. Lesser celandine. Anemones. Spearwort. Marsh marigold. (kingcups). Hellebores. Clematis. Old men's beard</i>	582.675.1
Ranunculineae	582.675
Raptatores. Burung pemangsa	598.9
Ras Amerika Selatan	572.98
Ras Amerika Tengah dan Utara	572.97
Ras Amerindian	572.97/.98
Ras dan masyarakat. Antropologi social. Dominasi social ras	572.028
Ras dan negara. Antropologi politik	572.027
Ras Melanesia dan Australia	572.99
Ratitae. Burung yang tidak bisa terbang	598.5
Rayap	595.732
Reaksi alergi	57.083.32
Reaksi fotokimia dan mekanismenya dalam sistem biologi. Kegiatan fotobiologi dari cahaya. Termasuk: Fotoaktivasi. Fotoreaktivasi. Fotoinaktivasi	577.344
Reaksi kimia asam amino. Modifikasi kimia asam amino	577.112.34
Reaksi kimia asam nukleat. Modifikasi kimia asam nukleat	577.113.4
Reaksi kimia protein. Penentuan grup fungsional dan terminal. Modifikasi kimia dari protein.	577.112.4
Reaksi kimia internal	581.198
Reaksi kimia lipid	577.115.4
Reaksi protektif. Termasuk: Interferon	577.245
Reaksi sel terhadap infeksi virus. Termasuk: Aksi sitopatogenik virus	578.24
Reaksi serologi	57.083.33
Realisasi informasi pewarisan sifat. Penerjemahan. Mekanisme molekul dari biosintesis protein	577.217
Reduksi kromosom. Meiosis (pembelahan reduksi).	581.162.1

Pembentukan sel reproduktif, spora	
Regenerasi berkala (reparatif). Perbaikan luka	591.169.2
Regenerasi fisiologis. Pergantian rambut dan gigi. Kulit.	591.169.1
Penanggalan dan pembentukan baru tanduk (rusa).Ganti kulit (pelepasan kulit). Ekdisis Pergantian epidermis, kuku, cakar	
Regenerasi. Termasuk: Ganti kulit. Ekdisis. Pergantian	591.169
Rekombinasi	579.255
Rekonstruksi jaringan , organ dan obyek dari sederetan	57.086.88
iris. Termasuk: Stereomikroskopi. Fotomikrografi	
Rekonstruksi, peragaan ulang tumbuhan atau binatang.	57.082.14
Termasuk: Taksidermi. Rekonstruksi kerangka	
Remis laut. Remis biasa. Remis	594.11
Reoviridae	578.823
Reproduksi	581.16
Reproduksi informasi pewarisan sifat replikasi	577.213
Reproduksi oleh tunas akar, umbi lapis, umbi, soredia, homogonia, dll. Embriogeni tambahan	581.165.1
Reproduksi seksual pada tumbuhan	581.162
Reproduksi sel. Pembelahan sel	576.35
Reproduksi. Seks dan seksualitas	57.017.5
Reptilia. Reptil. Herpetologi	598.1
Resedineae. Termasuk: Resedaceae. Mignonette. <i>Dyer's weed (weld)</i>	582.684
Reseptakulum seminis (alat kelamin betina untuk menampung spermatozoa)	591.467.4
Resorpsi sebagian dari bagian-bagian yang mengalami degenerasi	581.136
Respirasi intramolekuler	591.125
Respirasi melalui insang	591.126
Respirasi melalui organ <i>aquifer</i> . Respirasi melalui kantung udara	591.123
Respirasi melalui paru-paru	591.127
Respirasi seluruh permukaan tubuh. Respirasi kutan (kulit)	591.122
Respirasi. Bernapas	591.12
Respirasi. Metabolisme. Termasuk: Anabolisme. Katabolisme	57.017.7

Respon terhadap rangsangan pada Protozoa	591.187
Retroviridae. Retrovirus. Termasuk: Virus tumor RNA	578.828
Revisi taksonomi	581.961
Rhabdoviridae	578.824
Rhamnaceae. <i>Buckthorn. Black alder</i>	582.782
Rhamnales	582.78
Rhamphastidae. <i>Toucan (pepper-bird)</i>	598.721
Rheidae. Termasuk: <i>Rheas. Nandus</i>	598.52
Rhinanthoideae. <i>Veronica (speedwell). Digitalis (foxglove). Lousewort</i>	582.951.64
Rhynchocephalia. <i>Spenodon. Tuatara</i>	598.111
Rhinocerotidae. <i>Badak</i>	599.722
Rhinovirus. Termasuk: Virus saluran pernapasan atas	578.835.2
Rhptoglossa. <i>Bunglon</i>	598.114
Rhizobiaceae	579.841.3
Rhizophoraceae. Termasuk: Rhizophorodeae. <i>Bakau-bakau</i>	582.878
Rhizopoda secara umum	593.11
Rhizostomae	593.75
Rhododendroideae. <i>Rhododendron. Azalea</i>	582.912.42
Rhodophyceae. <i>Ganggang merah</i>	582.273
Rhodospirillaceae	579.811.1
Rhodospirillales	579.811
Rhoeadales	582.68
Rhoipteleceae	582.635.2
Rhopalocera (Papilionina). <i>Kupu-kupu. Termasuk: Hairstreaks. Vanessa. Red admiral. Painted lady. Camberwell beauty. Peacock butterfly. Tortoiseshells. Swallowtail. Apollo. White butterflies. Cabbage white. Brimstone butterfly</i>	595.789
Rhynchophora	595.768
Rhynchophora. <i>Weevils. Bark beetle</i>	595.768.2
Ribesioideae. <i>Ribes. Currant. Gooseberries</i>	582.717.7
Rickettsiaceae	579.881.1
Rickettsiales	579.881
Rickettsia. <i>Mycoplasma</i>	579.88
Rincian sitologis, sel dan subsele	577'3
Rincian struktur sel	575.853'3

Ristosetin	577.182.84
Rodentia dan Lagomorpha	599.32
Rodentia. Binatang pengerat	599.322/.324
Rosaceae	582.734
Rosales	582.71
Rosineae	582.731
Rosoideae. <i>Roses. Briars. Raspberry. Blackberry.</i>	582.734.4
<i>Brambles. Strawberry. Cinquefoil. Avens (herb bennet)</i>	
Rotatoria. Rotifer (<i>wheel animalcules</i>)	595.18
Rubiaceae. <i>Madder. Bedstraw (Lady's bedstraw, dll.)</i>	582.972
Rubiales	582.97
Rubivirus	578.833.4
Rugosa. Tetracoralla	593.61
Ruminansia	599.735
Rumput laut	582.26
Rutaceae. Termasuk: Aurantioideae. <i>Citruses. Oranges.</i>	582.751.9
<i>Lemons</i>	
Sabiineae. Termasuk: Sabiaceae	582.773
Saccharomycetinae. Ragi	582.282.23
Sagittaridae. Termasuk: <i>Sagittarius serpentarius; secretary</i>	598.913
<i>bird</i>	
Salicales. Termasuk: Salicaceae. <i>Willows. Osiers. Poplars.</i>	582.623
<i>Aspens</i>	
Salmonidae. Termasuk: Ikan salmon. <i>Trout. Char.</i>	597.553.2
<i>Grayling. Smelt (sparling). Whitefish. Vendace. Pollan</i>	
Saluran telur	591.465.2
Salviniaceae	582.394.75
Sambungan gen. Peta kromosom	575.116
Sampul (envelope)	579.232
Saniculoideae	582.893
Santalaceae. Cendana	582.641.6
Santalales. Termasuk: Olacaceae	582.64
Sapi	599.735.51
Sapindaceae. <i>Soap berry</i>	582.772.4
Sapindales. Celastrales	582.76/.77
Sapindineae	582.772
Sapotineae	582.92

Saprofit. Penghuni tumbuhan busuk	581.137.1
Saraf pembuluh. Serat vasomotor. Saraf presoreseptor	591.112.4
Sarcosporidia	593.193
Sarraceniales	582.69
Sauropsida	598
Saxicolinae. <i>Chats</i> . Termasuk: <i>Stonechat</i> . <i>Whinchat</i>	598.842.8
Saxifragineae	582.714
Saxifragaceae. Saxifrages. <i>London pride</i> . <i>Anise</i> . <i>Philadelphus (mock orange)</i>	582.717
Sayap	591.471.37
Scandentia, Tupaiidae. Tupai pohon. Termasuk: Tupai (<i>banxring</i>)	599.8
Scansores	598.72/.74
Scaphopoda	594.2
Schistostegaceae. Lumut bercahaya	582.344.62
Schizomycetes. Bakteri (sebagai tumbuhan)	582.231
Schizophora. Termasuk: <i>Bluebottles (blowflies)</i> . <i>Warble-</i> <i>flies</i> . Lalat rumah. <i>Flesh-flies</i> . Lalat buah. <i>Dung-flies</i> . <i>Gall-flies</i> . Penggerek daun	595.773.4
Schizophyceae. Phycochromaceae. Cyanophyceae. Ganggang biru	582.232
Schizophyta	582.23
Schizopoda. Termasuk: <i>Mysida (opossum shrimps)</i>	595.383
Scilloideae. <i>Bluebells</i> . <i>Hyacinths</i> . <i>Squill (sea-onion)</i>	582.572.228
Scincidae. <i>Skinks</i>	598.113.7
Scitamineae. Arillatae. Musales	582.58
Sciuridae. Tupai. Tupai tanah. Marmot	599.322.2
Sciuromorpha. Termasuk: Tupai. Marmot. Tupai tanah. <i>Sousliks</i> . <i>Gophers</i> . Berang-berang	599.322
Sclerospermae. <i>Opuntia</i> . <i>Prickly pear</i> . <i>Indian fig</i>	582.852.4
Scolecida	595.11
Scolonpendrellidae	595.63
Scolopacidae. Termasuk: <i>Sandpipers</i> . <i>Dunlin</i> . <i>Stint</i> . <i>Phalaropes</i> . <i>Shanks (redshank, greenshank)</i> . <i>Curlew</i> . <i>Whimbrel</i> . <i>Godwit</i> . <i>Woodcock</i> . <i>Snipes</i>	598.333
Scombridae. Termasuk: <i>Mackerel</i> . Tuna (<i>tunny</i>)	597.587.2
Scorpionides. Kalajengking	595.46
Scrophulariaceae. <i>Figworts</i> . <i>Eyebright</i>	582.951.6

Scyphozoa. Ubur-ubur. Scyphomedusae. Acalephae	593.73
Scytopetalineae	582.799
Sefalosporin	577.182.24
Sefalotoraks. Leher	591.494
Sekresi kelenjar susu. Susu	591.146
Sekresi internal. Sekresi endokrin. Hormon. Termasuk:	591.147
Adrenalin. Insulin. Hormon seks. Androgen. Oestrogen	
Sekresi kutan. Termasuk: Kelenjar kulit (fungsi). Kelenjar	591.141
keringat. Kelenjar air mata	
Sekresi pada Protozoa	591.142
Sekresi. Ekskresi	581.135
Sekresi. Ekskresi. Limpa. Kelenjar pada umumnya	591.14
Sekresi. Termasuk: Minyak atsiri. Parfum. Resin, Gum.	581.135.5
Nektar. Kristal	
Sel kembara (zoospora)	591.341
Sel telur. Spermatozoa. Gamet	581.35
Sel telur. Telur	591.465.11
Selachii secara umum	597.31
Selaginellales. Lycopodiales ligulatae	582.382
Seleksi. Termasuk: Seleksi alami. Seleksi buatan	575.827
Selom. Rongga badan. Peritonium	591.438
Semangka	582.98
Semikonduktivitas dari senyawa-senyawa yang secara	577.335
biologis menarik dan sistem biologi tertentu	
Senjata untuk menyerang (penyerangan)	591.577
Sensitivitas kimia (kemoresepsi). Kematotaksis	591.185.3
Sentrosom. Pusat sel	576.311.346
Sepiodea. Termasuk: Cumi. Sotong	594.582
Serigala	599.742.1
Serranidae. Termasuk: <i>Basa</i>	597.582.2
Serum. Cairan serum. Rongga serum	591.143
Siderocapsaceae	579.846.3
Sifat fisik darah. Termasuk: Suhu. Viskositas, Tekanan	591.111.4
osmosis	
Sifat kimia dan fisika darah secara umum	591.111
Sifat persaingan	581.524.12
Sifat-sifat biologis dari enzim	577.151.6
Sifat-sifat dan ciri-ciri khusus luar	59.018

Sifat-sifat pembawaan dan ciri-ciri luar	57.018
Sifat-sifat umum dan cirri-ciri dari sistem kehidupan	573.7
Sigillariaceae	582.382.8
Siklus belerang	579.266.4
Siklus hidup sel	576.36
Siklus nitrogen	579.266.2
Siklus pertumbuhan. Fase-fase siklus pertumbuhan	579.243
Silia. Flagela	576.311.348.2
Silicoflagellatae	582.258
Siluridae. Termasuk: <i>Wels. Sheat-fish</i> . Ikan lele	597.554.4
Simarubaceae. <i>Quassia (bitter damson)</i>	582.752.1
Simbiosis (hidup bersama yang saling menguntungkan)	591.557.6
Simbiosis. Komunitas sel-sel mikroba. Koloni dan tipe-tipenya	579.262
Simbiosis. Konsortisme. Termasuk: Komensalisme pada tumbuhan. Parasitisme pada tumbuhan	581.557
Simetri	57.018.722
Simiae. Kera dan monyet	599.82
Simonsiellaceae	579.822.3
Sinekologi	581.524
Singa	599.742.71
Sintesis enzimatik in vitro dari DNA, RNA. Termasuk: Polimerase- DNA, sistem replikasi- RNA	577.213.3
Sintesis in vitro virus dan komponen-komponennya	578.22
Siphonales. Termasuk: Caulerpaceae. Vaucheriaceae	582.267
Siphonocladales. Termasuk: Cladophoraceae	582.266
Siphonophora. <i>Portuguese men-of-war</i>	593.72
Sipunculoidea	595.145
Siput	594.3
Sirenia. Ikan duyung. <i>Manatees. Dugongs</i>	599.55
Sirip	591.471.37
Sirkulasi cairan. Peningkatan cairan tumbuhan	581.112
Sirkulasi gas	581.115
Sirkulasi. Absorpsi dan pengeluaran cairan	581.11
Sisal	582.572.43
Sisa-sisa yang bermasalah. Sisa-sisa yang tidak dikenal	57.073
Sistem ambulakral pada Echinodermata. Madreporites	591.417
Sistem endokrin	572.786

Sistem klasifikasi buatan	57.062
Sistem klasifikasi fenetik. Taksonomi numerik	57.064
Sistem klasifikasi filogenetik	57.065
Sistem limfa pada Vertebrata	591.44
Sistem limpa pada Vertebrata. Limpa	591.144
Sistem Linnaeus dan tata nama binomial	57.062.4
Sistem otot pada Invertebrata. Termasuk: Mioseptum. Kaki ambulakral. Sel otot epitel (pada Cnidaria). Kaki, sifon (pada Mollusca)	591.473.2
Sistem otot pada Vertebrata. Termasuk: Susunan otot pada kerangka. Otot lurik. Sistem otot visceral. Otot halus	591.473.3
Sistem pencernaan	572.785
Sistem penyimpanan makanan, tempat penyimpanan makanan. Penimbun makanan	591.536
Sistem peredaran darah	572.783
Sistem pernapasan	572.784
Sistem pertahanan reticulo-endothel. Antibodi. Termasuk: Reaksi presipitin	591.111.8
Sistem pra-Linnaeus. Termasuk: Ray, Tournefort	57.062.2
Sistem saraf periferi. Sistem saraf simpatetik. Saraf	591.483
Sistem saraf	591.48
Sistem saraf pusat	572.788; 591.481
Sistem transport sel	576.342
Sistem urogenital	572.787
Sistem urogenital. Organ ekskresi. Alat kelamin. Gonad. Kelenjar seks	591.46
Sistem vakuola sitoplasma dan komponen-komponennya. Retikulum endoplasma (ergastoplasma). Termasuk: Zona Golgi. Diktiosom. Ribosom	576.311.33
Sitoekologi. Simbiosis sel dan organel	576.6
Sitokinin	577.175.1
Sitologi	576
Sitologi umum. Sel sebagai sistem biologi. Termasuk: Rencana umum. Komposisi kimia. Sifat-sifat molekul dan fisikokimia	576.3
Sitoplasma	576.311

Solanaceae. <i>Nightshades. Deadly nightshade (belladonna). Henbane. Paprika. Capsicum (cabe pedas, cili). Tomat. Kentang. Thorn-apple Nicotiana (tembakau). Petunia</i>	582.951.4
Solanineae	582.951
Solenococonchae. Scaphopoda	594.2
Solifugae	595.48
Somatologi. Antropologi benda hidup	572.5
Somatologi. Bentuk badan hewan	591.49
Sonneratiaceae	582.874
Soricidae. <i>Shrews. Termasuk: Alpine shrew</i>	599.363
Sosiabilitas. Asosi (suatu asosiasi yang mewakili suatu stadium dalam proses suksesi) dan asosiasi tumbuhan	581.55
Spathiflorae. Spadiflorae	582.547
Sperma. Spermatogenesis	591.463.1
Spermatofor	591.463.5
Spesimen hidup. Pemeliharaan, makanan, penangkaran	57.082.2
Sphagnales. Sphagnum. Lumut lumpur	582.341
Sphecidae. <i>Sand-wasps. Digger wasps</i>	595.797
Spheniscidae (Impennes). Pinguin	598.45
Sphenophyllales	582.371
Sphingidae. Termasuk: <i>Hawk-moths. . Death's head hawk-moth. Eyed hawk-moth</i>	595.788
Spiraeoideae. <i>Meadowsweet</i>	582.734.2
Spirillaceae	579.835.1
Spirochaeta	579.834
Spongiaria (Porifera). Spons	593.4
Spora	581.33
Sporozoa	593.19
Stachyoideae. <i>Deadnettle. Salvia. Sage. Clary. Melissa (balm, lemon balm). Hyssop. Marjoram. Thyme. Mints (spearmint, peppermint, dll)</i>	582.949.27
Stachyuraceae	582.842.4
Stauromedusae. Calycozoa. Ubur-ubur batang	593.74
Steganopodes. Termasuk: <i>Tropicbirds. Gannet. Boobies. Fregatebirds. Cormorant. Shag. Pelicans</i>	598.43
Stemonaceae	582.572.1
Sterculiaceae. Kakao (biji kakao). Pohon kola (kola)	582.798

Sterilitas	581.164
Sternoxia. Termasuk: <i>Jewel beetle</i>	595.765
Stigmataeae	582.5
Stomatopoda	595.38
Strain. Tipe makan. Serotipe	57.063.8
Streptococcaceae	579.862
Streptomisin	577.182.75
Streptomycetaceae	579.873.7
Streptoneura. Prosobranchia. <i>Operculates</i> . Termasuk: <i>Limpets. Top shells. Wentletraps. Cowries. Winkles</i> <i>(periwinkles). Whelks. Spire shells. Cone shells</i>	594.32
Striges. Burung pemangsa malam. Termasuk: Burung hantu. <i>Barn-owl (screech-owl). Eagle-owl. Snowy-owl</i>	598.97
Strisores. Termasuk: Burung kepinis. <i>Hummingbirds</i> <i>(colibris)</i>	598.88
Struktur dan keadaan air dalam sistem biologi	577.356
Struktur enzim. Komponen sistem enzim	577.151.3
Struktur flora (analisis struktur)	581.93
Struktur kimia antibiotik	577.181.3
Struktur kimia hormon	577.171.3
Struktur organ dilihat dari segi histologi. Faktor-faktor kosmik dalam struktur organ	581.84
Struktur sel dan subsel	575.853
Struktur sitoplasma. Komponen sitoplasma. Organel	576.311.3
Struktur tiga dimensi asam amino	577.112.36
Struktur vegetasi horizontal	581.526.12
Struktur vegetasi vertikal	581.526.13
Struthionidae. Burung unta	598.51
Sturnidae. Termasuk: Burung jalak. <i>Grackles. Mynahs</i> <i>(minas). Oxpeckers (tickbirds)</i>	598.822
Styloviridae	578.812
Substansi anorganik dan mineral. Termasuk: Unsur makro. Unsur mikro. Unsur-unsur yang jumlahnya sangat sedikit	577.118
Substansi cadangan. Pembentukan dan distribusi substansi cadangan dalam tumbuhan. Termasuk: Pati. Selulosa. Minyak dan lemak. Protein	581.134
Substansi cadangan. Substansi dengan asal-usul sekunder	577.13

Substansi mirip hormon (hormonoid). Termasuk: Neurotransmitter, mis. histamin	577.175.8
Substansi sebelah dalam dari sel prokariotik	579.238
Suctoria	593.176
Suhu. Binatang cuaca dingin (kriofilik). Binatang cuaca panas (termofilik)	591.543.1
Suidae. Termasuk: Babi (<i>pigs, hogs</i>). Babi liar Babirusa (<i>pig-deer</i>). <i>Warthog. Peccary</i>	599.731.1
Suksesi	581.524.3
Suku (famili). Puak (tribus)	57.063.6
Suku dan marga yang kekerabatannya tidak jelas	579.822.9
Sukun	582.635.34
Sumber dan motif fenomena sosial pada hewan	591.555
Sumsum punggung	591.482
Syanthae. Termasuk: <i>Cyclanthaceae</i>	582.546
Syaraf dan otot. Termasuk: <i>Tonus</i> . Gerak refleks	591.182
Sylviidae	598.842
Sylviinae. <i>Old World warblers</i> . Termasuk: <i>Reed warbler</i> , <i>marsh warbler, garden warbler. Whitethroat. Willow</i> <i>warbler. Dunnock (hedgesparrow). Chiffchaff.</i> <i>Blackcap. Goldcrest. Firecrest.</i>	598.842.3
Symbranchii. Amphipnoidae	597.591
Symphyla. Scolopendrellidae	595.63
Symphyta. Termasuk: Kerawai daun. Penggerek. <i>Wood-</i> <i>wasps (horn-tails)</i>	595.793
Tabulata	593.67
Taksis. Tropisme (dasar-dasar sitologis)	576.333
Talus	581.144.1
Talus. Organ jasad hidup tingkat lebih rendah	581.42
Talvidae. Tikus mondok	599.362
Tamaricineae. Termasuk: <i>Tamaricaceae. Tamarisk.</i> <i>Elatinaceae. Waterworts</i>	582.831
Tanda dan warna peringatan dan penolakan	591.572.7
Tangan	591.471.37
Tapiridae. Tapir	599.721
Tarantula	595.44
Tarsiiformes. <i>Tarsiers</i> . Termasuk: <i>Spectral tarsier</i>	599.811

Tata nama dan klasifikasi makhluk hidup. Taksonomi	57.06
Taxaceae. <i>Yews</i>	582.471
Taxodiaceae. Termasuk: Taxodioideae. <i>Swamp cypresses</i> . Sequoias (kayu merah). Sequoiadendron (pohon besar, wellingtonia)	582.476
Tectibranchiata. <i>Sea hares</i>	594.37
Tectospondyli. Termasuk: Ikan gergaji. <i>Skates</i> . <i>Rahys</i> . <i>Electric ray</i> . Ikan pari. <i>Eagle-ray</i>	597.35
Tekanan cairan dalam tubuh. Turgor	591.115
Tekanan darah. Aliran darah	591.112.3
Tekanan. Pengaruh mekanis lainnya	58.039
Teka-teki evolusi	575.838
Teknik antropologi, percobaan, pengamatan	572.08
Teknik biologi, metode percobaan dan peralatan	57.08
Teknik botani. Metode percobaan. Peralatan	58.08
Teknik dan metode imunologi	57.083.3
Teknik dan metode mikrobiologi. Termasuk: Biakan murni jasad renik	57.083.1
Teknik dan metode virologi. Termasuk: Biakan murni virus	57.083.2
Teknik embriologi. Termasuk: Pembuahan buatan. Transplantasi ovum	57.089.3
Teknik laboratorium dan museum untuk spesimen dan koleksi tumbuhan	58.082
Teknik mikroskop elektron	57.086.3
Teknik mikroskop optik	57.086.2
Teknik pembedahan percobaan. Termasuk: Deserebrasi. Organektomi. Biopsi. Implantasi	57.089.6
Teknik perekaman grafik. Pembuatan peta biologi	57.087.2
Teknik sitologi dan histologi	57.086
Teknik sitologi dan histologi yang diterapkan pada tumbuhan. Biometri tumbuhan	58.086
Teknik-teknik zoologi. Metode eksperimen. Alat	59.08
Telaahan hormon secara umum	577.171
Teleostei. <i>Bony fishes</i>	597.5
Tempat dan waktu asal-usul jenis manusia	572.4
Tendon	591.474
Tengkorak tulang rawan pada ikan Elasmobranchia (ikan	591.471.41

liat)	
Tengkorak. Kranium	591.471.4
Teori dan filosofi psikologi hewan. Jiwa hewan	591.511
Teori tata nama. Kode dan kaidah-kaidah tata nama	57.061
Teori umum dan prinsip-prinsip	57.011
Tepungsari	581.33
Terbang. Meluncur	591.174
Teripang	593.96
Termodinamik dan kinetik dari proses biologi. Fenomena goyangan (oscillatory) dalam sistem biologi	577.31
Termotaksis	581.188
Testis	591.463.2
Testudinata. Chelonia	598.13
Tetrabranchiata	594.51
Tetractinellida	593.44
Tetraonidae. Termasuk: <i>Grouse. Hazelhen. Capercaillie.</i> <i>Ptarmigan</i>	598.619
Tetrasiklin	577.182.54
Thallophyta	582.22
Theaceae. (Ternstroemiaceae). Camelliaceae. Tanaman teh	582.823
Theineae	582.812
Thinocoridae. Termasuk: <i>Strand-plover</i>	598.334
Thoracostraca. Termasuk: Cumacea. Stomatopoda	595.38
Thujoideae. Arbor vitae	582.477.2
Thymelaeaceae. Termasuk: Thymelaeoideae. <i>Daphne.</i> <i>Spurge laurel</i>	582.865
Thymelaeineae	582.861
Thymelaeoideae	582.865
Thymus	591.443
Thysanoptera (Physopoda). Kutu	595.731
Tikus sawah	599.323.5
Tiliaceae. <i>Lime tree (linden)</i>	582.795
Timaliinae. <i>Babblers.</i> Termasuk: <i>Bearded-tit</i>	598.842.1
Tinamidae. <i>Tinamous</i>	598.613
Tindakan makan secara umum. Perilaku makan. Cara mencernakan makanan	591.131.1
Tipe pewarisan sifat nukleus	575.118

Tipe resepsi lainnya	577.354.9
Tipe sambungan dalam lipid	577.115.5
Tipe-tipe kraniologi	572.73
Tipe-tipe nutrisi sel	576.341
Tipologi hidrobiologi perairan	574.57
Tiram	594.11
Tirosidin, gramisidin dan senyawaan-senyawaan lainnya	577.182.26
Titik kardinal. Efek termal	58.036.2
Tobamovirus	578.865
Tobravirus	578.866
Togaviridae	578.833
Toksikologi perairan	574.64
Tombusvirus	578.867
Topik lain mengenai evolusi	575.89
Toraks. Dada	591.495
Tracheata	595.4/7
Trachymedusae	593.715
Tragulidae. <i>Chevrotains (mouse deer)</i>	599.735.2
Trakea (pada Invertebrata). <i>Windpipe</i> . Bronkus	591.423
Transduksi	579.254.4
Transfer energi (migrasi) dalam sistem biologi dan arti penting biologisnya	577.337
Transfer informasi pewarisan sifat. Transpor RNA <i>messenger</i> dalam sel	577.216
Transferase	577.152.2
Transformasi	579.254.2
Transkripsi terbalik. Sintesis DNA dalam <i>template</i> RNA	577.215
Transmisi/penularan virus	578.42
Transpirasi dan pengeluaran gas	581.116
Transplant	581.143.4
Transport materi dalam tubuh	591.047
Trematodes. <i>Fluke</i> . Termasuk: <i>liver fluke</i>	595.122
Tricoceae. Termasuk: Euphorbiaceae. <i>Spurges</i> . <i>Dog's mercury</i>	582.757
Triglidae. Termasuk: <i>Gurnard</i>	597.585.3
Trionychia. <i>Terrapins</i> . Kura-kura air tawar	598.135
Triuridales. Termasuk: Triuridaceae	582.541
Trochodendraceae	582.672.1

Trochodendrineae	582.672
Troglodytinae. <i>Wrens</i>	598.842.4
Tropaeolaceae. <i>Nasturtium</i>	582.751.3
Tropisme. Respon mengarah. Termasuk: Geotropisme.	581.184
Hidrotropisme. Osmotropisme. Kemotropisme.	
Fototropisme	
Trypanosomatidae	593.161
Tuberineae. <i>Truffles</i>	582.282.18
Tubiflorae	582.94
Tubulariae (Anthomedusae)	593.712
Tubulidentata. <i>Aardvark</i>	599.68
Tubuliflorae. <i>Golden rod. Daisy. Aster. Edelweiss. Bunga</i>	582.998.2
matahari. <i>Dahlia. Camomile (chamomile). Tansy. Corn</i>	
<i>marigold. Yarrow (milfoil). Chrysanthemum.</i>	
<i>Artimesia. Wormwood (mugwort, absinth). Tarragon.</i>	
<i>Southernwood (lad's love). Arnica. Groundsel.</i>	
<i>Burdock. Thistles. Artichoke. Cornflower</i>	
Tulang belakang dan sumsum punggung	591.471.32
Tulang rusuk dan tulang dada	591.471.33
Tulang tengkorak pada umumnya	591.471.42
Tumbuhan berbiji (tumbuhan berbunga) secara umum.	582.4
Spermatophyta. Phanerogam Embryophyta sifonogam	
Tumbuhan berbiji tertutup. <i>Later seed plants</i>	582.5
Tumbuhan hemiparasit	581.137.4
Tumbuhan karnivora. Tumbuhan insektivora	581.137.2
Tumbuhan merambat. Tumbuhan memanjat. Liana	581.526.43
Tumbuhan parasit	581.137.3
Tumbuhan yang mengambang bebas (pleuston).	581.526.324
Termasuk: Flora yang tenggelam, bergerak bebas atau	
mengambang dalam air tawar. Flora yang ditemukan	
dalam air tawar yang tenang di bawah lempengan	
pinggir.	
Tuna	597.587.2
Tungau	595.42
Tungau tanah <i>Itch-mites</i>	595.42
Tungkai	591.471.37
Tunicata (Urochordata). <i>Sea-squirts</i>	594.9
Tupai	599.8

Turbellaria. Termasuk: Triclad. Planaria. Polyclads	595.123
Turdinae. Termasuk: <i>Thrush</i> . Burung bulbul. <i>Redstart</i> . <i>Blackbird</i> . <i>Ring ouzel</i>	598.842.7
Turnicidae. Hemipodes (<i>button-quil</i>)	598.611
Tymovirus	578.868
Ubi jalar	582.942
Udang air tawar. <i>Sandhoppers</i> . <i>Sand-shrimps</i>	595.371
Uji antibodi fluoresen	57.083.34
Uji sitotoksik	57.083.36
Ukuran dan perbandingan tubuh. Termasuk: Dimensi tubuh	572.512
Ukuran kepala, relatif dan absolut	572.543
Ukuran wajah, relatif dan absolut	572.544
Ukuran. Volume. Dimensi	57.018.4
Ular beracun (ular berbisa). Termasuk: Ular kobra. Ular derik. <i>Viper (adder)</i>	598.126
Ular raksasa	598.123
Ular tidak beracun secara umum	598.121
Ulmaceae. Termasuk: Ulmoideae. <i>Elms</i> . <i>Wych-elms</i> (<i>witch-elms</i>)	582.635.1
Ulotrichales (Confervales). Termasuk: Ulvaceae. Chaetophoraceae	582.265
Ultrasuktur. Struktur halus	57.012.4
Umbelliferae. Termasuk: Saniculoideae. <i>Sanicle</i>	582.893
Umbelliflorae	582.89
Umur panjang. Kematian	581.149
Ungulata. Mamalia berkuku	599.55/.73
Unsur pokok kimia tumbuhan	581.19
Uredinales. Jamur karat	582.285.2
Urodela (Caudata). Amfibi berekor. Termasuk : <i>Proteus</i> . <i>Newts</i> . <i>Axolotls</i> . <i>Salamanders</i>	597.9
Ursidae. Beruang. Termasuk: Beruang besar & buas. Beruang merah. Beruang kutub dst	599.742.2
Urticaceae. <i>Nettles</i>	582.635.5
Urticales	582.635
Ustilaginales. Jamur api	582.285.1
Usus. Intestin. Termasuk: Sekum. Rektum. Anus	591.434
Vaccinoideae. <i>Billberry (whortleberry)</i> , <i>Cranberry</i>	582.912.46

(<i>fenberry</i>). <i>Blueberry</i>	
Vagina	591.467.1
Valerianaceae. Valeriana. <i>Corn-salad (lamb's lettuce)</i>	582.975
Vanomisin	577.182.82
Varanidae. Varanus (biawak)	598.112.8
Variasi	575.2
Variasi (botani)	581.15
Variasi bakteri	579.253
Variasi fenotipe dan modifikasi	579.253.2
Variasi fenotipe. Fenotipe	575.21
Variasi genotipe. Genotipe	575.22
Variasi kombinasi	575.22
Variasi siklis, osilasi. Ritmisitas	57.034
Variasi spontan. Fluktuasi	57.031
Variasi tipe lainnya.	575.23
Variasi virus	578.53
Variasi yang disebabkan faktor luar. Modifikasi	581.151
Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor luar	57.033
Variasi yang timbul karena pengaruh faktor-faktor dalam.	57.032
Termasuk: Pertumbuhan. Perkembangan. Diferensiasi	
Vas deferens (saluran dari testis ke penis)	591.463.6
Vaucheriaceae	582.267
Veillonillaceae	579.845.1
Vena. Termasuk: Vena portal	591.414
Verbenaceae. Verbena. <i>Vervain</i>	582.949.1
Verbenineae	582.949
Vermes. Cacing. Helminth	595.1.
Vertebrata. Vertebrata secara umum	596
Verticillatae. Casuarinaceae	582.621
Vespidae. <i>Social wasps</i> . Termasuk: <i>Wasp (common wasp)</i> .	595.798
<i>Hornet</i>	
Vibrionaceae	579.843
Violaceae. <i>Violets</i> . <i>Pansy (heart's ease)</i>	582.842.2
Virion kompleks. Virion bakteriofag	578.347
Virologi	578
Virologi kesehatan	578.7
Virologi molekul	578.2
Virulensi virus	578.72

Virus bakteri	578.81
Virus bundar	578.346
Virus helik	578.342
Virus seperti batang keras	578.343
Virus seperti filamen fleksibel	578.344
Virus terutama pada inang Invertebrata	578.84
Virus terutama pada inang Vertebrata	578.82/.83
Virus tumbuhan lainnya	578.869
Virus utama pada inang tumbuhan	578.85/.86
Virus yang tidak termasuk kelas dan partikel-partikel yang mirip virus	578.89
Vitaceae. Ampelidaceae. Termasuk: Vitoideae. <i>Vines. Grapevines</i>	582.783
Vitamin	591.133.16
Vitamin C (asam askorbat)	577.164.2
Vitamin yang larut dalam air	577.164
Vitamin yang larut dalam lemak	577.161
Vitamin. Substansi yang mirip vitamin. Vitaminologi	577.16
Viverridae. Termasuk: <i>Civet (civet-cat). Genet. Mongoose (ichneumon). Meerkat</i>	599.742.5
Vivipar	591.567
Volume darah. Waktu sirkulasi	591.112.5
Volvocidae	593.161.52
Vombatidae (Phascolomyidae). <i>Wombats</i>	599.222
Vulturidae. <i>Old World vultures</i> . Termasuk: <i>Black vulture. Hooded vulture. Lammergeier (bearded vulture). Griffon vulture</i>	598.912
Vulva (bagian luar alat kelamin betina). Selaput dara	591.467.2
Warna protektif. Penyamaran	591.576
Warna. Pigmentasi. Termasuk: Variasi dalam pigmentasi. Variegasi	57.018.6
Welwitschiaceae	582.492
Wijen	582.952.2
Winteranaceae	582.842.1
Xilem (pembuluh kayu)	581.824
Xiphiidae. <i>Swordfish</i>	597.587.5
Xiphosura. Belangkas (<i>kepiting kelapa</i>)	595.392
Zingiberaceae. Termasuk: Zingiberoideae. Jahe	582.583

Zoanthinaria. Hexacoralla	593.63
Zona iklim	581.524.44
Zonasi	581.524.4
Zonasi horizontal	581.524.42
Zonasi vertikal	581.524.43
Zoologi	59
Zoologi ekonomi. Zoologi terapan	591.6
Zoologi geografis. Zoogeografi. Fauna. Persebaran geografis binatang	591.9
Zoologi sistematika	592/599
Zoologi umum	591
Zygomycetes	582.281.2
Zygophyllaceae	582.751.7