

ISSN 0216-0803

Indeks Biologi dan Pertanian Indonesia

(Indonesian Biological
and Agricultural Index)

Volume 43, No. 1, Tahun 2013



Kementerian Pertanian
Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
Bogor
2013

DAFTAR ISI / TABLE OF CONTENTS

	Halaman / Page
C00 PENDIDIKAN, PENYULUHAN DAN INFORMASI / EDUCATION, EXTENSION AND INFORMATION	
C10 PENDIDIKAN / EDUCATION	1
E00 EKONOMI PERTANIAN, PEMBANGUNAN DAN SOSIOLOGI PEDESAAN / ECONOMICS, DEVELOPMENT AND RURAL SOCIOLOGY	
E10 EKONOMI DAN KEBIJAKAN NASIONAL MENGENAI PERTANIAN / AGRICULTURAL ECONOMICS AND POLICIES	1
E11 EKONOMI DAN KEBIJAKAN NASIONAL MENGENAI LAHAN / LAND ECONOMICS AND POLICIES	2
E13 INVESTASI, KEUANGAN DAN KREDIT / INVESTMENT, FINANCE, AND CREDIT	3
E14 EKONOMI DAN KEBIJAKAN PEMBANGUNAN / DEVELOPMENT ECONOMICS AND POLICIES	3
E16 EKONOMI PRODUKSI / PRODUCTION ECONOMICS.....	5
E20 ORGANISASI, ADMINISTRASI DAN PENGELOLAAN PERUSAHAAN PERTANIAN ATAU USAHA TANI / ORGANIZATION, ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF AGRICULTURAL ENTERPRISES OR FARMS	6
E21 AGRO-INDUSTRI / AGRO-INDUSTRY	7
E50 SOSIOLOGI PEDESAAN DAN KEAMANAN MASYARAKAT / RURAL SOCIOLOGY AND SOCIAL SECURITY	8
E70 PERDAGANGAN, PEMASARAN DAN DISTRIBUSI / TRADE, MARKETING AND DISTRIBUTION	9
E71 PERDAGANGAN INTERNASIONAL / INTERNATIONAL TRADE	9
E80 EKONOMI RUMAH TANGGA DAN KERAJINAN TANGAN / HOME ECONOMICS, INDUSTRIES AND CRAFTS	9
F00 ILMU DAN PRODUKSI TANAMAN / PLANT SCIENCE AND PRODUCTION	
F01 BUDI DAYA TANAMAN / CROP HUSBANDRY	10
F02 PLANT PROPAGATION/ PERBANYAKAN TANAMAN	13
F03 PRODUKSI DAN PERLAKUAN BENIH / SEED PRODUCTION AND PROCESSING	15
F04 PEMUPUKAN / FERTILIZING	16
F06 IRIGASI / IRRIGATION	18
F07 PENGOLAHAN TANAH / SOIL CULTIVATION	18
F08 POLA TANAM DAN SISTEM PERTANAMAN / CROPPING PATTERNS AND SYSTEMS	18
F30 GENETIKA DAN PEMULIAAN TANAMAN / PLANT GENETICS AND BREEDING	19
F50 STRUKTUR TANAMAN / PLANT STRUCTURE	29
F60 FISILOGI DAN BOKHIMIA TANAMAN / PLANT PHYSIOLOGY AND BIOCHEMISTRY	29
F62 FISILOGI TANAMAN – PERTUMBUHAN DAN PERKEMBANGAN / PLANT PHYSIOLOGY – GROWTH AND DEVELOPMENT	29
F63 FISILOGI TANAMAN – REPRODUKSI / PLANT PHYSIOLOGY - REPRODUCTION	30
H00 PERLINDUNGAN TANAMAN / PLANT PROTECTION	
H10 HAMA TANAMAN / PESTS OF PLANTS	30
H20 PENYAKIT TANAMAN / PLANT DISEASES	32

J00 TEKNOLOGI PASCAPANEN / POSTHARVEST TECHNOLOGY	
J10 PENANGANAN, TRANSPOR, PENYIMPANAN DAN PERLINDUNGAN HASIL PERTANIAN / HANDLING, TRANSPORT, STORAGE AND PROTECTION OF AGRICULTURAL PRODUCTS	33
J11 PENANGANAN, TRANSPOR, PENYIMPANAN DAN PERLINDUNGAN HASIL TANAMAN / HANDLING, TRANSPORT, STORAGE AND PROTECTION OF PLANT PRODUCT	34
L00 ILMU, PRODUKSI DAN PERLINDUNGAN HEWAN / ANIMAL SCIENCE, PRODUCTION AND PROTECTION/	
L01 PETERNAKAN / ANIMAL HUSBANDRY	36
L02 PAKAN HEWAN / ANIMAL FEEDING	37
L10 GENETIKA DAN PEMULIAAN HEWAN / ANIMAL GENETICS AND BREEDING	38
L20 EKOLOGI HEWAN / ANIMAL ECOLOGY	39
L70 ILMU VETERINER DAN HIGIENE – ASPEK UMUM / VETERINARY SCIENCE AND HYGIENE – GENERAL ASPECTS	39
L73 PENYAKIT HEWAN / ANIMAL DISEASES	39
N00 MESIN DAN ENJINIRING PERTANIAN / AGRICULTURAL MACHINERY AND ENGINEERING	
N10 BANGUNAN PERTANIAN / AGRICULTURAL STRUCTURES	39
N20 MESIN DAN PERALATAN PERTANIAN / AGRICULTURAL MACHINERY AND EQUIPMENT	39
P00 SUMBER DAYA ALAM DAN LINGKUNGAN / NATURAL RESOURCES AND ENVIRONMENT	
P01 KONSERVASI ALAM DAN SUMBER DAYA LAHAN / NATURE CONSERVATION AND LAND RESOURCES	40
P33 KIMIA DAN FISIKA TANAH / SOIL CHEMISTRY AND PHYSICS	41
P34 BIOLOGI TANAH / SOIL BIOLOGY	41
P35 KESUBURAN TANAH / SOIL FERTILITY	41
P36 EROSI, KONSERVASI, DAN REKLAMASI TANAH / SOIL EROSION, CONSERVATION AND RECLAMATION	42
P40 METEOROLOGI DAN KLIMATOLOGI / METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY	42
Q00 PENGOLAHAN PRODUK PERTANIAN / PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS	
Q01 ILMU DAN TEKNOLOGI PANGAN / FOOD SCIENCE AND TECHNOLOGY	43
Q02 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN PANGAN / FOOD PROCESSING AND PRESERVATION	43
Q04 KOMPOSISI PANGAN / FOOD COMPOSITION	44
Q52 PENGOLAHAN DAN PENGAWETAN PAKAN / FEED PROCESSING AND PRESERVATION	45
Q55 ZAT TAMBAHAN PADA PAKAN / FEED ADDITIVES	45
Q60 PENGOLAHAN HASIL PERTANIAN NON-PANGAN ATAU NON-PAKAN / PROCESSING OF NON-FOOD OR NON-FEED AGRICULTURAL PRODUCTS	45
Q70 PENGOLAHAN LIMBAH PERTANIAN / PROCESSING OF AGRICULTURAL WASTES	46
Q80 PENGEMASAN / PACKAGING	46
U00 METODOLOGI / METHODOLOGY	
U10 METODE MATEMATIKA DAN STATISTIKA / MATHEMATICAL AND STATISTICAL METHODS	46
U40 METODE SURVEI / SURVEYING METHODS	46

INDEKS PENGARANG / AUTHOR INDEX	49
INDEKS SUBJEK / SUBJECT INDEX	57
INDEKS BADAN KORPORASI / CORPORATE BODY INDEX	69
INDEKS JURNAL / JOURNAL INDEX	71