

LAPORAN TAHUNAN 2018

PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN



Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian
Sekretariat Jenderal - Kementerian Pertanian
Tahun 2019



RINGKASAN EKSEKUTIF

Pada tahun 2018 Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (Pustaka) telah melakukan kegiatan pengelolaan dan pengembangan perpustakaan iptek pertanian melalui pengadaan koleksi perpustakaan selama tahun 2018 telah berhasil melanggan 2 (dua) database online (e-jurnal/e-book) yaitu Springer Database (Life Sciences dan Biomedical Sciences) dan Taylor & Francis (Environment & Agriculture dan Food Science & Technology). Dengan jumlah sebanyak 1.110 judul jurnal dan e-book, dan pengadaan koleksi cetak sebanyak 890 buku dan koleksi referens.

Pelayanan perpustakaan untuk menunjang kegiatan pengembangan Iptek, penelitian, pengkajian, maupun perumusan kebijakan pada tahun 2018 telah berhasil terlayani berdasarkan profil pengguna melalui layanan sirkulasi sebanyak 4.997 judul, layanan penelusuran sebanyak 702 topik, layanan online/offline sebanyak 45.514 judul, layanan informasi terbaru sebanyak 552 topik, dan layanan informasi terseleksi sebanyak 986 topik.

Untuk menjaga kelestarian koleksi pustaka yang telah ada terutama koleksi yang berumur ratusan tahun (antiquariat), telah berhasil dilakukan penjilidan 860 ekseplar, laminasi 4.897 halaman, digitasi 132.388 halaman, dan pembuatan anotasi 186 judul. Untuk mendukung pengelolaan perpustakaan, Pustaka telah menyusun 9



(sembilan) judul publikasi bibliografis yang memuat informasi bibliografi dari koleksi Pustaka.

Pustaka juga melaksanakan pengembangan diseminasi inovasi pertanian dalam bentuk berpartisipasi dalam 12 pameran dan juga melakukan 14 kali bimbingan teknologi kerjasama dengan Unit Kerja (UK)/ Unit Pelaksana Teknis (UPT) untuk mempercepat penyebaran inovasi teknologi. Pengembangan diseminasi inovasi pertanian dalam bentuk elektronik di tahun 2018 sebanyak 6 (enam) judul video teknologi pertanian, yaitu : 1) Teknologi Perbenihan Kopi, 2) Teknologi Perbenihan Lada, 3) Teknologi Budidaya Burung, 4) Teknologi Perbenihan Mangga, 5) Teknologi Budidaya Largo, 6) Embung dan Manfaatnya bagi kehidupan.

Pustaka telah berhasil dalam memanfaatkan anggaran dengan sangat baik. Sampai dengan 31 Desember 2018, capaian kinerja akuntabilitas keuangan Pustaka sebesar Rp. 32.562.211.844,- atau 94,48%. Sisa anggaran sebesar Rp. 1.902.464.156,- atau 5,52% merupakan Belanja Pegawai, transito dan penghematan anggaran yang dilakukan Pustaka.



KATA PENGANTAR



Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas berkat rahmat dan hidayahnya Laporan Tahunan Pusat Perustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (Pustaka) Tahun 2018 dapat tersusun tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai pertanggungjawaban pelaksanaan tugas pokok dan fungsi, yang dijabarkan dalam Visi, Misi, Tujuan, serta program dan kegiatan yang diemban Pustaka sesuai dengan peraturan Menteri Pertanian Nomor 43/Permentan/OT.010/8/2015, tentang organisasi dan tata kerja Kementerian Pertanian. Beberapa kegiatan strategis/penting yang berhasil dilaksanakan dalam tahun pelaporan ini antara lain adalah: 1) Pengembangan Perpustakaan pertanian, berupa pengembangan koleksi perpustakaan, pelayanan terhadap pengguna perpustakaan dalam bentuk penyediaan bahan pustaka, jasa sikulasi, jasa penelusuran informasi, jasa informasi terbaru dan terseleksi, pendampingan dan bimbingan teknis perpustakaan digital dan kerjasama pemanfaatan informasi secara bersama dengan lembaga ilmiah lainnya, 2) Pengembangan Diseminasi Informasi Iptek Pertanian dilaksanakan melalui pengembangan publikasi ilmiah, semi ilmiah, publikasi teknis dan



bibliografis. Selain itu, penyebaran informasi juga telah dilakukan melalui media online, bimbingan, promosi institusi, pameran dan pengembangan media CD/DVD.

Ucapan terima kasih kami sampaikan kepada seluruh pihak yang selama ini telah berkoordinasi dan bekerjasama dengan kami. Tidak lupa kritik dan saran yang konstruktif sangat kami harapkan demi perbaikan kinerja yang lebih baik lagi. Semoga Allah SWT berkenan memberikan perlindungan dan ridho-Nya atas semua upaya yang kita kerjakan bersama.

Bogor, januari 2019

Kepala Pusat,

Dr. Ir. Leli Nuryati, M.Sc
NIP. 19680225 199303 2 002



DAFTAR ISI

RINGKASAN EKSEKUTIF.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Visi dan Misi.....	1
1.2. Struktur Organisasi.....	1
1.3. Tugas Pokok, Fungsi dan Kegiatan.....	3
1.4. Kegiatan Tahun 2018.....	4
BAB II. KINERJA PELAKSANAAN KEGIATAN PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN.....	7
2.1. Pengelolaan dan Pengembangan Perpustakaan Iptek Pertanian.....	7
2.1.1. Pengembangan Materi Perpustakaan.....	7
2.1.2. Layanan Perpustakaan.....	11
2.1.3. Bimbingan Pengguna/Petugas Perpustakaan.....	13
2.1.4. Preservasi Bahan Pustaka.....	17
2.1.5. Bimbingan Teknis Pengelola Perpustakaan.....	18
2.1.6. Temu Teknis Pengelola Perpustakaan.....	19
2.1.7. Seminar Nasional.....	23
2.1.8. Jurnal Perpustakaan Pertanian (JPP).....	26
2.1.9. Pengembangan dan Peningkatan Kapasitas Pengelolaan <i>E-Learning</i> dan iTani.....	29
2.2. Hari Kunjung Perpustakaan.....	32
2.2.1. <i>Knowledge Sharing</i> Kepustakawanan.....	32
2.2.2. Lomba – lomba dan <i>Open House</i> Pustaka dalam rangka Hari Kunjung Perpustakaan...	34
2.2.3. Workshop Preservasi dan Konservasi koleksi Perpustakaan.....	37
2.2.4. Workshop Literasi Informasi.....	39
2.2.5. Pengkajian dan Pengembangan Perpus- dokinfo.....	42
2.3. Pengelolaan Jabatan Fungsional Pustakawan lingkup Kementerian Pertanian.....	43
2.3.1. Pengelolaan DUPAK Pustakawan lingkup Kementerian Pertanian	43



	2.3.2. Apresiasi Peningkatan Kemampuan Teknis dan Administratif Pustakawan lingkup Kementerian Pertanian.....	43
BAB III	KINERJA PELAKSANAAN KEGIATAN BIDANG PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN	45
	3.1. Penerbitan dan Penyebaran Publikasi.....	45
	3.1.1. Buku Komoditas Pertanian.....	45
	3.1.2. Buku Komik Pertanian.....	46
	3.1.3. Folder / Leaflet.....	47
	3.2. Pelaksanakan workshop Penulisan dan Editing Kreatif.....	48
	3.3. Pengembangan Diseminasi Informasi Pertanian.....	49
	3.3.1. Pengembangan Tata Kelola TI.....	49
	3.3.2. Pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian.....	52
	3.4. Keuangan TAHUN 2018.....	67
	3.4.1. Realisasi Anggaran APBN.....	67
	3.4.2. Realisasi Pendapatan APBN.....	70
BAB IV	PENUTUP.....	76



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Daftar Database Online (<i>e-journal</i> dan <i>e-book</i>).....	9
Tabel 2.	Registrasi Penerimaan Koleksi Perpustakaan Tahun 2018.....	10
Tabel 3.	Hasil Kegiatan Layanan Informasi Tahun 2018.....	12
Tabel 4.	Peserta Bimbingan Pengguna/Petugas Perpustakaan Tahun 2018.....	16
Tabel 5.	Realisasi kegiatan pelestarian koleksi antiquariat tahun 2018.....	18
Tabel 6.	Kegiatan Bimbingan Teknis Pengelolaan Perpustakaan Tahun 2018.....	19
Tabel 7.	Daftar naskah Jurnal Perpustakaan Pertanian (JPP) Vol.27 No.1, Tahun 2018.....	28
Tabel 8.	Daftar naskah Jurnal Perpustakaan Pertanian (JPP) Vol.27 No.2, Tahun 2018.....	28
Tabel 9.	Knowledge Sharing Kepustakawanan Tahun 2018	33
Tabel 10.	Aneka Lomba dan Kegiatan dalam rangka Hari Kunjung Perpustakaan Tahun 2018.....	35
Tabel 11.	Workshop Literasi Informasi Tahun 2018.....	40
Tabel 12.	Daftar Kegiatan Pameran Tahun 2018.....	56
Tabel 13.	Daftar Kegiatan Kerjasama Bimbingan Teknis Tahun 2018.....	57
Tabel 14.	Pagu dan Realisasi Anggaran Per Jenis Belanja Tahun 2018.....	67
Tabel 15.	Pagu dan Realisasi anggaran berdasarkan judul kegiatan Tahun 2018.....	68
Tabel 16.	Perkembangan pagu dan realisasi anggaran Pustaka Tahun 2014-2018.....	69
Tabel 17.	Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Pustaka sampai dengan 31 Desember 2018.....	71
Tabel 18.	Sebaran pegawai Pustaka berdasarkan jabatan dan golongan kepangkatan per Desember 2018.....	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.	Struktur organisasi Pustaka.....	2
Gambar 2.	Pengunjung Perpustakaan, Pustaka.....	11
Gambar 3.	Komposisi Pengunjung Perpustakaan Berdasarkan Profesi Tahun 2018.....	13
Gambar 4.	Bimbingan Pemustaka untuk Umum.....	14
Gambar 5.	Bimbingan Pemustaka untuk Mahasiswa.....	15
Gambar 6.	Digitalisasi dan Laminasi koleksi antiquariat.....	17
Gambar 7.	Sambutan Kepala Pustaka di Acara Temu Teknis Pengelola Perpustakaan.....	21
Gambar 8.	Acara Temu Teknis Pengelola Perpustakaan.....	22
Gambar 9.	Para pengelola perpustakaan pada acara Temu Teknis Perpustakaan.....	22
Gambar 10.	Pembicara pada acara Temu Teknis Pengelola Perpustakaan.....	23
Gambar 11.	Sambutan Kepala Pustaka dalam Acara Seminar Nasional Perpustakaan.....	24
Gambar 12.	Narasumber Acara Seminar Nasional Perpustakaan	25
Gambar 13.	Diskusi pada Seminar Nasional.....	25
Gambar 14.	Acara Seminar Nasional Perpustakaan.....	26
Gambar 15.	Workshop Pembelajaran online Perpustakaan Pertanian.....	31
Gambar 16.	Peserta workshop Pembelajaran online Perpustakaan Pertanian.....	31
Gambar 17.	Peserta workshop Pembelajaran online Perpustakaan Pertanian.....	32
Gambar 18.	Acara Knowledge Sharing Kepustakawanan.....	34
Gambar 19.	Peserta Knowledge Sharing Kepustakawanan.....	34
Gambar 20.	Pemenang lomba di Hari Kunjung Perpustakaan 2018.....	36
Gambar 21.	Pemenang Lomba membuat Poster pada Hari Kunjung Perpustakaan 2018.....	36
Gambar 22.	Workshop Preservasi dan Konservasi koleksi Perpustakaan.....	38
Gambar 23.	Peserta Workshop Preservasi Koleksi Perpustakaan.	38
Gambar 24.	Peserta workshop Literasi Informasi.....	41
Gambar 25.	Workshop Literasi Informasi untuk mahasiswa.....	41
Gambar 26.	Acara Apresiasi peningkatan kemampuan teknis dan administratif pustakawan.....	44



Gambar 27.	Tampilan sampul dua buku pertanian yang diterbitkan pada 2018.....	46
Gambar 28.	Tampilan sampul folder / leaflet yang diterbitkan pada 2018.....	48
Gambar 29.	Grafik Pengunjung website Pustaka per bulan.....	51
Gambar 30.	Bimtek budidaya anggrek.....	53
Gambar 31.	Bimtek teknologi produksi benih dan budidaya durian & pisang.....	53
Gambar 32.	Cuplikan video teknologi pembenihan kopi.....	54
Gambar 33.	Cuplikan video embung dan manfaat bagi kehidupan	54



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Tampilan sampul lima buku pertanian yang diterbitkan pada 2018.....	59
Lampiran 2. Tampilan 5 komik pertanian untuk anak yang diterbitkan pada tahun 2018.....	60
Lampiran 3. Tampilan 32 folder/leaflet informasi teknologi pertanian yang diterbitkan pada tahun 2018.....	61



BAB I PENDAHULUAN

1.1. Visi dan Misi

Pusat Perustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (Pustaka) merupakan salah satu perpustakaan khusus bidang pertanian di Indonesia. Visi Pustaka adalah "**Menjadi lembaga pengelola sumberdaya informasi iptek pertanian yang terpercaya dalam mendukung terwujudnya pelayanan manajemen dan administrasi kementerian yang kredibel, akuntabel dan profesional**". Dalam rangka merealisasikan visi di atas, Pustaka mempunyai misi sebagai berikut:

- a. Menghasilkan dan menyebarkan informasi iptek pertanian.
- b. Mengembangkan jejaring kerja sama nasional dan internasional dalam pengelolaan sumberdaya informasi iptek pertanian.

1.2. Struktur Organisasi

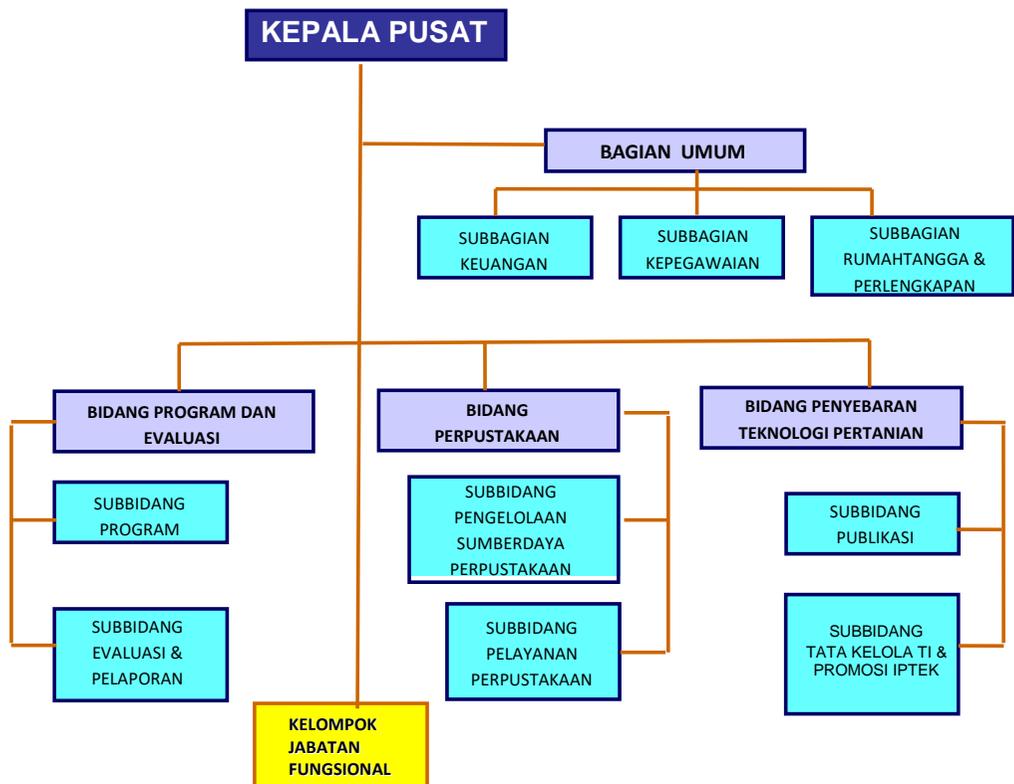
Sesuai Peraturan Menteri Pertanian No. 43/Permentan/OT.010/08/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian, Pustaka merupakan unsur penunjang Kementerian yang berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Menteri melalui Sekretaris Jenderal.

Organisasi Pustaka terdiri atas 1 (satu) Bagian dengan 3 (tiga) Subbagian, 3 (tiga) Bidang dengan 6 (enam) Subbidang, serta Kelompok Jabatan Fungsional sebagai berikut (Gambar 1):

- a. Bagian Umum membawahi 3 (tiga) Subbagian yaitu Subbagian Keuangan, Subbagian Kepegawaian, serta Subbagian Rumah Tangga dan Perlengkapan;
- b. Bidang Program dan Evaluasi didukung 2 (dua) Subbidang yaitu Subbidang Program dan Subbidang Evaluasi dan Pelaporan;



- c. Bidang Perpustakaan terdiri atas 2 (dua) Subbidang yaitu Subbidang Pengelolaan Sumber Daya Perpustakaan dan Subbidang Layanan Perpustakaan;
- d. Bidang Penyebaran Teknologi Pertanian mempunyai 2 (dua) Subbidang yaitu Subbidang Publikasi dan Subbidang Tata Kelola Teknologi Informasi (TI) dan Promosi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi Pertanian (Iptek);
- e. Kelompok Jabatan Fungsional.



Gambar 1. Struktur organisasi Pustaka



1.3. Tugas Pokok, Fungsi, dan Kegiatan

Berdasarkan Peraturan Menteri Pertanian No.43/Permentan/OT.010/08/2015 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Pertanian, tugas pokok Pustaka adalah melaksanakan pengelolaan perpustakaan dan penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian. Pustaka secara rinci menyelenggarakan fungsi sebagai berikut: (a) Perumusan program, anggaran, dan evaluasi perpustakaan dan penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian; (b) Pengelolaan sumber daya dan pelayanan perpustakaan; (c) Pembinaan sumber daya perpustakaan di lingkungan Kementerian Pertanian; (d) Pembinaan dan pengelolaan publikasi hasil penelitian pertanian; (e) Penyebaran informasi Iptek melalui teknologi informasi dan promosi; (f) Pengelolaan sarana instrumentasi teknologi informasi dan bahan pustaka; dan (g) Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian.

Fungsi tersebut dijabarkan Pustaka ke dalam dua kelompok kegiatan utama yang meliputi:

1. Pengembangan Perpustakaan Pertanian
 - a. Pengelolaan dan Pengembangan Perpustakaan Iptek Pertanian,
 - b. Pengelolaan Jabatan Fungsional Pustakawan Lingkup Kementerian Pertanian,
 - c. Hari Kunjung Perpustakaan,
 - d. Pengkajian dan Pengembangan Perpusdokinfo.
2. Pengembangan Diseminasi Informasi Iptek Pertanian
 - a. Penerbitan dan Penyebaran Publikasi,
 - b. Pengembangan Tata Kelola TI,
 - c. Pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian.



Di samping kelompok kegiatan utama, Pustaka juga melaksanakan dua kelompok kegiatan penunjang yaitu:

1. Layanan internal yang terdiri atas: (a) Perencanaan dan Anggaran, (b) Sinkronisasi dan Koordinasi Kegiatan, (c) Monitoring dan Evaluasi, (d) Sistem Pengendalian Intern, (e) Pengelolaan Keuangan, Sistem Akuntansi Keuangan Pengguna Anggaran dan Pendapatan Negara Bukan Pajak, (f) Pembinaan Administrasi dan Pengelolaan Kepegawaian, (g) Pengelolaan Rumah Tangga, Perlengkapan dan SIMAK BMN, (h) Layanan Ketatausahaan, (i) Pengadaan Kendaraan Dinas, (j) Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi, (k) Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran, (l) Gedung dan Bangunan.
2. Layanan Perkantoran, yang terdiri dari: (a) Gaji dan Tunjangan, (b) Operasional dan Pemeliharaan Kantor.

1.4. Kegiatan Tahun 2018

Secara umum, kegiatan yang dilaksanakan Pustaka pada tahun anggaran 2018 antara lain adalah:

Pengelolaan dan pengembangan perpustakaan Iptek Pertanian berupa pengembangan materi perpustakaan, layanan perpustakaan, bimbingan pengguna, preservasi koleksi antiquariat, dan bimbingan teknis digital lingkup Kementrian Pertanian. Pengembangan materi perpustakaan dilakukan melalui pembelian, penerimaan hadiah dan penukaran dengan lembaga ilmiah lain. Penambahan materi Pustaka berdasarkan identifikasi kebutuhan pengguna khususnya para peneliti dan petugas belajar lingkup Badan Penelitian dan Pengembang Pertanian (Balitbangtan), melalui mailing list. Untuk meningkatkan kompetensi pustakawan juga dilaksanakan Seminar Nasional Pustakawan, Temu Teknis Pustakawan dan Knowledge Sharing Kepustakawanan.



Di tahun 2018 Pustaka juga bekerjasama dengan sejumlah Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) untuk menyelenggarakan Bimbingan Teknis Pengelola Perpustakaan. Bimbingan teknis pengelolaan perpustakaan pada bulan November dan Desember 2018 yang membawa misi khusus yaitu mensosialisasikan 600 Teknologi Inovatif Pertanian. Hal ini sesuai arahan Menteri Pertanian agar Pustaka menyebarkan informasi tersebut kepada para penyuluh di seluruh Indonesia.

Sebagai institusi pembina perpustakaan di Kementerian Pertanian, Pustaka juga mengadakan seminar nasional dengan tema “Literasi Informasi untuk meningkatkan kreativitas generasi muda” sebagai wadah bagi pustakawan, akademisi, dan praktisi perpustakaan untuk mendiseminasikan karya tulis ilmiah (KTI) hasil penelitian dan tinjauannya kepada koleganya.

Pustaka di kegiatan Hari Kunjungan Perpustakaan (HKP) 2018 ini membuat kegiatan Open House Pustaka dan lomba untuk pelajar dengan tema pertanian. Sedangkan untuk masyarakat umum diselenggarakan workshop preservasi dan konservasi juga workshop literasi informasi. Dalam upaya meningkatkan minat baca anak dan literasi informasi masyarakat.

Tuntutan kebutuhan informasi pengguna yang terus meningkat perlu ditanggapi dengan peningkatan dan pengembangan kapasitas pustakawan lingkup Kementerian Pertanian, Bidang Perpustakaan menyelenggarakan Knowledge Sharing Kepustakawanan sebagai ajang sharing informasi, pengetahuan, dan pengalaman antar pustakawan. Juga melakukan workshop dan uji coba aplikasi layanan informasi pertanian berbasis smartphone.

Dalam rangka penyebaran informasi ilmu pengetahuan dan teknologi pertanian, Pustaka melakukan kegiatan penerbitan dan penyebaran publikasi. Pada tahun anggaran 2018, Pustaka menerbitkan Jurnal Perpustakaan Pertanian (JPP) sebanyak 2 kali. Pustaka juga menerbitkan



13 judul publikasi berupa : 7 (tujuh) judul buku komoditas, 5 (lima) judul buku komik pertanian dan 1 (satu) paket folder sebanyak 34 judul. Untuk meningkatkan kualitas penerbitan dilaksanakan workshop penulisan dan editing kreatif untuk pendampingan atau bimbingan teknis penulisan Karya Tulis Ilmiah.

Kegiatan tata kelola TI serta Diseminasi Inovasi Pertanian. Dimulai dari pengelolaan tiga paket Pengembangan aplikasi perpustakaan dan penyebaran teknologi pertanian, yaitu Aplikasi repository Pustaka, Aplikasi Web Pustaka dan Museum Tanah juga Aplikasi I-Museum. Pustaka juga melakukan pendampingan teknis implementasi pengelolaan informasi dan perpustakaan, dan pelaksanaan workshop pengelolaan Sistem Informasi/ TI. Kegiatan pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian tahun 2018 berupa partisipasi Pustaka dalam 12 pameran, Selain itu Pustaka bekerjasama dengan Unit Kerja (UK)/Unit Pelaksana Teknis (UPT) Balitbangtan telah menyelenggarakan 14 kali bimbingan teknologi. Dan untuk melengkapi diseminasi yang dilakukan, di buatlah materi berupa video, sebanyak 6 paket video teknologi. Sedangkan untuk memaksimalkan penyebarluasan informasi teknologi pertanian, dilakukan pengembangan jaringan informasi dan promosi pertanian. Salah satunya dilakukan pembuatan video kreatif berdurasi cukup pendek yang disebar melalui media sosial Pustaka.



BAB II

KINERJA PELAKSANAAN KEGIATAN

PUSAT PERPUSTAKAAN DAN PENYEBARAN TEKNOLOGI

PERTANIAN

2.1. Pengelolaan dan Pengembangan Perpustakaan Iptek Pertanian

2.1.1 Pengembangan Materi Perpustakaan

Penyediaan informasi tersebut dilakukan melalui kegiatan pengembangan materi atau bahan pustaka melalui pembelian, penerimaan hadiah dan penukaran. Pengembangan materi perpustakaan tidak semata-mata hanya mengadakan bahan pustaka saja, namun berdasarkan identifikasi kebutuhan pengguna. Identifikasi kebutuhan pengguna khususnya para peneliti dan petugas belajar lingkup Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) yang merupakan pengguna potensial Pustaka yang akan memanfaatkan materi perpustakaan.

Pengumpulan identifikasi kebutuhan dilakukan dengan mengirimkan email melalui mailing list/forum komunikasi. Berdasarkan respon dan feedback yang diterima, hasil identifikasi tersebut menjadi rujukan mengenai rencana pengembangan materi-materi perpustakaan setiap tahunnya.

Pengembangan materi perpustakaan yang dilaksanakan melalui pembelian meliputi pengadaan database koleksi e - journal, e - book, serta koleksi tercetak (koleksi referens, buku teks, dan koleksi kids corner). Selain hasil pengadaan koleksi perpustakaan berdasarkan pembelian dan langganan, Pustaka juga mendapatkan sejumlah koleksi perpustakaan yang berasal dari pemberian hadiah dari dalam dan luar negeri, serta publikasi hasil pertukaran dengan lembaga ilmiah lainnya. Sebagian besar penerimaan koleksi perpustakaan dalam bentuk hadiah berasal dari unit



kerja lingkup Kementerian Pertanian. Dalam hal ini Pustaka berperan sebagai pusat deposit terbitan unit-unit kerja Kementerian Pertanian sesuai dengan SK Menteri Pertanian Nomor 433/Kpts/HM.160/9/ 2003 yang mengatur tentang kewajiban instansi lingkup Kementerian Pertanian untuk menyerahkan sekurang-kurangnya dua eksemplar setiap bahan informasi, file, dan rekaman yang diterbitkan / dihasilkan kepada Pustaka.

Sehubungan dengan itu pula, pencatatan terhadap materi informasi dan bahan pustaka yang berhasil diadakan Pustaka harus selalu dan segera diinformasikan melalui segala cara, termasuk melalui situs Pustaka agar pengguna dapat segera mengetahui dan menggunakannya, selanjutnya materi informasi sebagai koleksi perpustakaan dapat disesuaikan dengan kebutuhan pengguna dari waktu ke waktu.

Dalam era teknologi informasi dan komunikasi saat ini, materi informasi dan bahan pustaka yang dibina dan dikembangkan sepenuhnya berorientasi kepada pengguna akan pentingnya informasi agar mereka selalu dapat mengikuti dan memahami kemajuan iptek dalam bidang subyek masing-masing.

Materi perpustakaan dapat disajikan dalam bentuk tercetak berupa buku, majalah, brosur dan lain-lain, dan bentuk terekam, elektronik, maupun digital yang dapat diakses secara online. Pengadaannya melalui pembelian, pertukaran, maupun permintaan/penerimaan hadiah dari berbagai sumber yang ada di dalam negeri maupun luar negeri.

Hasil kegiatan pengembangan materi perpustakaan melalui kegiatan pengadaan koleksi perpustakaan selama 2018 dapat dilihat pada Tabel 1. Pustaka telah melanggan 2 (dua) database online (e-jurnal/e-book) serta mengadakan koleksi cetak sebanyak 890 buku dan koleksi referens. Pangkalan data (database) yang dilanggan yaitu Springer Database (Life Sciences dan Biomedical Sciences) dan Taylor & Francis (Environment & Agriculture dan Food Science & Technology).



Tabel 1. Daftar Database Online (e-journal dan e-book)

No.	Database Online	Subjek	Jumlah
1	Springer Link	Biomedical Sciences, Life Sciences	231 judul e-journal
2	Springer Link	Earth and Environment	543 judul e-book
3	Springer Link	Business and Management	119 judul e-book
4	Taylor & Francis	Environment and Agriculture, Food Science and Technology	217 judul e-journal
Jumlah			1.110 judul

Selain pengadaan koleksi perpustakaan melalui pembelian dan langganan, Pustaka telah mendapatkan sejumlah koleksi perpustakaan yang berasal dari hadiah instansi dalam dan luar negeri, serta publikasi hasil pertukaran dengan lembaga ilmiah lainnya.

Untuk mendukung proses pengelolaan dan temu kembali informasi tersebut, maka terhadap materi informasi atau bahan pustaka tersebut diberikan perlakuan tertentu, berupa registrasi penerimaan, baik berdasarkan jenis materinya (elektronis atau tercetak) atau berdasarkan asal perolehannya (pembelian, pertukaran, atau hadiah), selanjutnya pembuatan bukti penerimaan dan pendistribusian bahan pustaka untuk pengolahan bahan pustaka sesuai kaidah yang berlaku, serta transfer data ke dalam pangkalan data hasil penelitian pertanian.

Pencatatan dan registrasi meliputi tiga jenis koleksi, yaitu: 1) majalah dan terbitan berseri; 2) buku dan monograf lainnya; serta 3) dalam bentuk CD-ROM. Secara keseluruhan pada tahun 2018, Pustaka telah melakukan pencatatan dan registrasi sebanyak 1.236 judul koleksi perpustakaan yang berasal dari hasil pembelian, penukaran, dan hadiah (Tabel 2).



Tabel 2. Registrasi Penerimaan Koleksi Perpustakaan Tahun 2018

No	Kegiatan	Jumlah yang diterima
1	Pembelian	890 buku dan koleksi referens
2	Pertukaran (majalah, jurnal, CD-ROM)	70 majalah/jurnal/CD-ROM
3	Hadiah (Buku, majalah, jurnal, CD-ROM)	276 buku/majalah/jurnal/CD-ROM
	Jumlah	1.236 koleksi hasil pembelian, pertukaran dan hadiah

Untuk mendukung layanan perpustakaan, PUSTAKA melakukan pengelolaan koleksi perpustakaan dan pangkalan data Iptek pertanian agar materi informasi yang tersedia dapat ditemukan kembali dengan mudah sehingga dapat memenuhi kebutuhan informasi pengguna. Agar materi informasi dapat ditemukan kembali, dibuat alat bantu penelusuran informasi antara lain pangkalan data buku, majalah, koleksi antiquariat, dan sarana temu kembali seperti indeks, abstrak, bibliografi.

Publikasi bibliografis dapat berperan sebagai sumber informasi awal atau bahan rujukan bagi pengguna dalam mencari atau memperoleh informasi teknologi pertanian yang dibutuhkan. Publikasi bibliografis memuat berbagai subjek bidang pertanian dari yang umum sampai subjek yang spesifik. Selain itu, pengguna dapat membaca ringkasan atau abstrak dari suatu hasil penelitian yang telah disusun secara sistematis. Bahkan untuk memudahkan pengguna, publikasi bibliografis juga dilengkapi dengan indeks pengarang dan indeks.

Penyusunan publikasi bibliografis yang dicetak pada tahun 2018 sebanyak 9 (sembilan) judul publikasi bibliografi dengan judul sebagai berikut:

- a. Indeks Bibliografi Pertanian Indonesia (IBPI) Vol.48 (15) 2018
- b. Abstrak Hasil Penelitian Pertanian (AHPPI) Vol.35 (1-2) 2018
- c. Indonesian Agricultural Research Abstract (IARA) Vol.35 (1-2) 2018
- d. Bibliografi Pangan Lokal Non Beras dan Non Terigu



- e. Bibliografi Veterinary Medicine / Jamu Untuk Ternak
- f. Bibliografi Penggemukan Sapi : Pakan dan Nutrisi
- g. Bibliografi Kopi: Panen dan Pascapanen
- h. Bibliografi Sayuran Indigenous Indonesia
- i. Bibliografi Pengelolaan Limbah Pertanian

2.1.2. Layanan Perpustakaan

Dalam rangka menunjang kegiatan pengembangan iptek, penelitian, pengkajian maupun perumusan suatu kebijakan, Pustaka melakukan penyediaan dan penyebaran informasi hasil-hasil penelitian, pengkajian, dan informasi lain kepada para pengguna antara lain peneliti, penyuluh, para pembuat kebijakan dan pengguna potensial lainnya, seperti masyarakat umum, swasta, petani, mahasiswa, dan pengusaha.



Gambar 2. Pengunjung Perpustakaan, Pustaka

Agar sumber daya informasi yang tersedia di Pustaka dapat dimanfaatkan pengguna secara optimal maka kegiatan layanan informasi



dikelola secara sistematis. Layanan informasi/ perpustakaan yang disediakan meliputi : 1) layanan sirkulasi, 2) layanan penelusuran informasi ilmiah atas permintaan pengguna, 3) layanan informasi terbaru, berupa penyediaan dan pemutakhiran (update) serta penyebarluasan daftar judul artikel majalah ilmiah dan 4) layanan penyebaran informasi terseleksi berupa penyebaran paket abstrak artikel secara selektif sesuai profil pengguna, dan 5) layanan penyediaan dan akses informasi ilmiah secara online (Springerlink dan Taylor&Francis). Hasil kegiatan Layanan Informasi tahun 2018 dapat dilihat pada Tabel 3.

Tabel 3. Hasil Kegiatan Layanan Informasi Tahun 2018

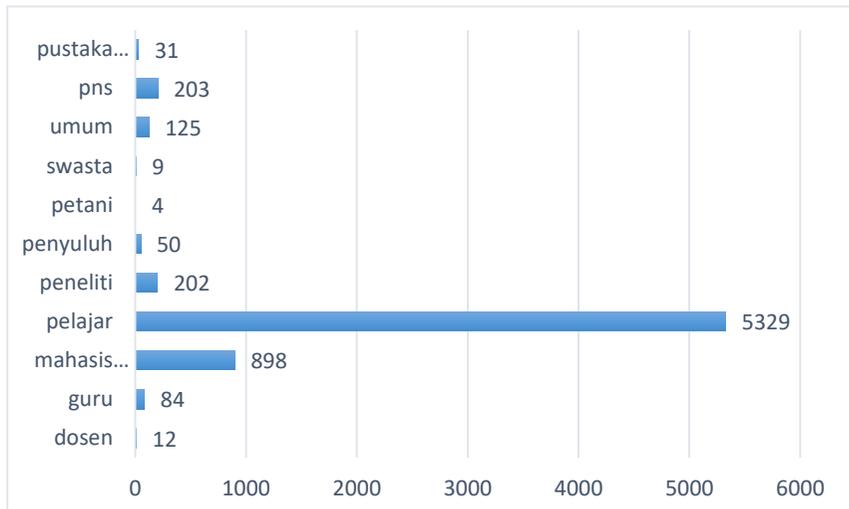
No.	Jenis Kegiatan	Realisasi	
1	Layanan Sirkulasi	4.997	Judul
2	Layanan Penelusuran	702	Topik
3	Layanan online/offline jurnal/book	45.514	Judul
4	Layanan Penyebaran Informasi Terbaru	552	Topik
5	Layanan Penyebaran Informasi Terseleksi	986	Topik

Pengguna yang berkunjung langsung ke perpustakaan terdiri atas pelajar, mahasiswa, peneliti yang sedang melanjutkan studi, petugas dari instansi pemerintah yang ditugaskan mencari informasi, peneliti, penyuluh, ilmuwan yang memerlukan informasi langsung atau yang sedang menulis makalah atau tesis, pustakawan dan pengguna umum dan yang lainnya.

Pengunjung perpustakaan sampai Desember 2018 sebanyak 6.947 orang pengunjung. Selama tahun 2018 pengunjung terbesar perpustakaan adalah pelajar yaitu mencapai 5.329 orang (76,71%), diikuti oleh mahasiswa 898 orang (12,93%), PNS 203 orang (2,92%) dan terendah petani 4 orang (0,06%) (Gambar 1). Dari pengunjung tersebut, bulan yang paling banyak



dikunjungi pengunjung adalah pada bulan September sebanyak 3.693 orang pengunjung saat pelaksanaan Hari Kunjung Perpustakaan.



Gambar 3. Komposisi Pengunjung Perpustakaan Berdasarkan Profesi Tahun 2018

2.1.3. Bimbingan Pengguna/Petugas Perpustakaan

Bimbingan pengguna/petugas perpustakaan adalah suatu proses dimana pemakai perpustakaan diperkenalkan pada sumber-sumber perpustakaan, jasa layanan, dan sumber informasi yang tersedia bagi pemakai, bagaimana menggunakan sumber perpustakaan, jasa layanan, dan sumber informasi tersebut, serta bertujuan untuk mengenalkan keberadaan perpustakaan, menjelaskan mekanisme penelusuran informasi serta mengajarkan pemakai atau petugas perpustakaan bagaimana mengeksplorasi sumber daya yang tersedia di perpustakaan.

Bimbingan pengguna yang dilaksanakan terdiri atas (1) Bimbingan pengguna perpustakaan, dan (2) Bimbingan petugas perpustakaan yang berasal dari UK/UPT Lingkup Kementan dan luar Kementan. Bimbingan ini



berdasarkan permintaan dari pengguna baik dari masyarakat umum maupun dari unit kerja/unit pelaksana teknis serta dari luar Kementerian Pertanian. Peserta bimbingan pengguna dan petugas perpustakaan selama tahun 2018 dapat dilihat pada Tabel 4.



Gambar 4. Bimbingan Pemustaka untuk Umum



Gambar 5. Bimbingan Pemustaka untuk Mahasiswa



Tabel 4. Peserta Bimbingan Pengguna/Petugas Perpustakaan Tahun 2018

No	Asal/Instansi	Bulan
1	SD Alam Cendekia	Januari 2018
2	SDIT Insantama Bogor	Februari 2018
3	SMA Pesat	Maret 2018
4	Mahasiswa Polbangtan Bogor	Maret 2018
5	Mahasiswa D3 Prodi Kimia IPB	Maret 2018
6	SDN Polisi IV	April 2018
7	SMP/SMA Bogor Montessori School	April 2018
8	Rumah Singgah Kreatif	April 2018
9	Mahasiswa S3 Komunikasi Pembangunan, IPB	Mei 2018
10	SDN Balumbang Jaya II	Mei 2018
11	Mahasiswa IPB	Juni 2018
12	Mahasiswa Ilmu Perpustakaan, UI	Juli 2018
13	Peneliti Museum Geologi Bandung	Juli 2018
14	Guru-guru SD se-Kecamatan Bogor Barat	Agustus 2018
15	Atase Pertanian Belanda	September 2018
16	Sekretaris Sekjen Kementan	September 2018
17	SMPN 13 Bogor	September 2018
18	SMP Taruna Andigha	September 2018
19	SMP Bina Bangsa Sejahtera	September 2018
20	Peserta Diklat Kepala Perpustakaan	Oktober 2018
21	SDN Sindang Barang 4 Bogor	Oktober 2018
22	Dinas Pertanian Kab. Sumedang	November 2018
23	Mahasiswa IPB	November 2018

Materi bimbingan mencakup pengenalan Pustaka secara umum yaitu (1) Pengenalan gedung perpustakaan; lokasi, luas, ruang baca, tempat menyimpan koleksi, (2) Jam layanan perpustakaan dan metode: jam buka dan tutup, (3) Jenis-jenis layanan; layanan sirkulasi, penelusuran, reference, informasi terbaru dan terseleksi, jurnal online, bimbingan pengguna, (4) Pengenalan alat bantu penelusuran; katalog tercetak, katalog elektronik/OPAC, literatur sekunder, (5) Pengenalan perpustakaan elektronik; perpustakaan digital, penelusuran jurnal elektronik (dilanggan/tidak dilanggan/free trial).



2.1.4. Preservasi Bahan Pustaka

Pustaka menyimpan banyak koleksi peninggalan pemerintah Belanda tentang biologi tumbuhan, budaya masyarakat dan teknologi pertanian waktu itu. Koleksi tertua yang dimiliki Pustaka adalah terbitan tahun 1608 yang tersimpan di ruang khusus yang disebut antiquariat. Sampai saat ini jumlah koleksi antiquariat yang sudah terdata berada di ruang tersebut sebanyak 6.681 judul. Jumlah tersebut belum termasuk koleksi antiquariat yang masih tersimpan dalam ruang koleksi majalah dan buku di ruangan lain. Untuk itu sejak tahun 2006 Pustaka melakukan upaya perawatan dan perbaikan koleksi tua ini dengan alih media koleksi untuk mempertahankan informasi isi buku.



Gambar 6. Digitalisasi dan Laminasi koleksi antiquariat



Pada tahun 2018, Pustaka melakukan kegiatan pelestarian koleksi antiquariat berupa penjilidan, laminasi, digitalisasi dan pembuatan anotasi. Hasil kegiatan tersebut dapat dilihat pada Tabel 5.

Tabel 5. Realisasi kegiatan pelestarian koleksi antiquariat tahun 2018

No	Jenis Kegiatan	Realisasi	Satuan
1	Penjilidan	860	Eksemplar
2	Laminasi	4.897	Halaman
3	Digitalisasi	132.388	Halaman
4	Pembuatan Anotasi	186	Judul

2.1.5. Bimbingan Teknis Pengelola Perpustakaan

Pada tahun 2018 Pustaka bekerjasama dengan sejumlah BPTP untuk menyelenggarakan Bimbingan Teknis Pengelola Perpustakaan. Bimbingan teknis dilaksanakan dengan tujuan meningkatkan pengetahuan, wawasan dan keterampilan pustakawan dan pengelola perpustakaan dalam memberikan pelayanan perpustakaan kepada masyarakat. Peserta yang mengikuti Bimtek di tiap daerah tidak hanya berasal dari instansi di lingkup Kementerian Pertanian, namun juga pustakawan dan pengelola perpustakaan dari instansi lainnya seperti perpustakaan sekolah, perguruan tinggi, dinas arsip dan perpustakaan daerah, dan lain-lain.

Materi yang disampaikan pada Bimtek pengelola perpustakaan antara lain pengelolaan perpustakaan berbasis elektronik, pengembangan perpustakaan dan literasi informasi.

Kegiatan Bimtek pengelolaan perpustakaan dilaksanakan seperti tercantum pada Tabel 6.

Bimbingan teknis pengelolaan perpustakaan pada bulan November dan Desember 2018 membawa misi khusus yaitu mensosialisasikan 600 Teknologi Inovatif Pertanian, sesuai arahan Menteri Pertanian agar Pusaka menyebarkan informasi tersebut kepada para penyuluh di seluruh Indonesia.



Tabel 6. Kegiatan Bimbingan Teknis Pengelolaan Perpustakaan Tahun 2018

No	Lokasi	Waktu	Peserta
1	BPTP Kalimantan Timur	22 Maret 2018	70 orang
2	Stasiun Karantina Kls 1 Samarinda	23 Maret 2018	3 orang
3	BPTP Bali	2 Mei 2018	60 orang
4	BPTP Sumatera Barat	30 Mei 2018	100 orang
5	BPTP Jawa Tengah	31 Mei 2018	60 orang
6	BPTP Banten	10 Juli 2018	100 orang
7	BPTP Riau	1 Agustus 2018	80 orang
8	BPTP Sulawesi Selatan	19 Oktober 2018	20 orang
9	Balitbu Solok	22-23 November 2018	50 orang
10	BPTP Sulawesi Selatan	1 Desember 2018	50 orang
11	BPTP Gorontalo	5 Desember 2018	50 orang
12	BPTP Jambi & BPP Jambi	6 Desember 2018	170 orang
13	BPTP NTT	11 Desember 2018	50 orang
14	BPTP Kalimantan Selatan	13 Desember 2018	50 orang
15	BPTP Bengkulu	18 Desember 2018	50 orang

2.1.6. Temu Teknis Pengelola Perpustakaan

Pustakawan di perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian memiliki kekhususan/keunikan dalam mengelola perpustakaan, termasuk jenis koleksi dan karakteristik pemustaka yang dilayani. Selain itu pustakawan dituntut untuk menyusun program perpustakaan yang inovatif dalam rangka meningkatkan citra UK/UPT. Tidak jarang pustakawan juga bekerja sebagai one person library atau pustakawan multitasking dalam mengelola perpustakaan. Oleh karena itu PUSTAKA sebagai instansi pembina pustakawan lingkup Kementerian Pertanian terus berupaya dalam peningkatan kompetensi dan profesionalisme pustakawan agar mampu berkompetisi, berdaya saing, dan memberikan kinerja yang optimal.

Sebagai salah satu langkah meningkatkan kompetensi pustakawan dan kinerja pengelolaan perpustakaan di lingkup Kementerian Pertanian,



setiap tahunnya PUSTAKA menyelenggarakan kegiatan Temu Teknis Pengelola Perpustakaan yang diikuti oleh pejabat fungsional pustakawan/peugas pengelola perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian.

Kegiatan Temu Teknis Pengelola Perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian bertujuan untuk meningkatkan kompetensi pustakawan dan pengelola perpustakaan dalam mendukung kinerja pembangunan pertanian.

Temu Teknis Pengelolaan Perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian diselenggarakan pada tanggal 10-13 April 2018 di Hotel Sahid Batam Center, Kepulauan Riau. Peserta berjumlah 100 orang mencakup pustakawan dan/atau tenaga teknis perpustakaan/pengelola perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian. Panitia berjumlah 10 orang dari PUSTAKA. Narasumber berasal dari lingkup Kementerian Pertanian, Tim Akreditasi Majalah Ilmiah Kementerian Pertanian, praktisi dan motivator.



Gambar 7. Sambutan Kepala Pustaka di Acara Temu Teknis Pengelola Perpustakaan



Gambar 8. Acara Temu Teknis Pengelola Perpustakaan



Gambar 9. Para pengelola perpustakaan pada acara Temu Teknis Perpustakaan



Gambar 10. Pembicara pada acara Temu Teknis Pengelola Perpustakaan

2.1.7. Seminar Nasional

Seminar Nasional Perpustakaan 2018 bertujuan untuk memberikan wadah bagi pustakawan, akademisi, dan praktisi perpustakaan untuk mendiseminasikan karya tulis (KTI) hasil penelitian dan tinjauannya kepada koleganya; memberikan kesempatan kepada pustakawan, akademisi, dan praktisi perpustakaan untuk sharing informasi dan pengetahuan dalam wadah pertemuan ilmiah; dan meningkatkan kompetensi pustakawan, akademisi, dan praktisi perpustakaan dalam literasi informasi. Tema Seminar Nasional Perpustakaan 2018 adalah “Literasi Informasi untuk meningkatkan kreativitas generasi muda”. Seminar Nasional Perpustakaan 2018 dilaksanakan pada tanggal 19 Juli 2018 bertempat di Kompleks Museum Tanah, Jl. Juanda No.98. Seminar dilaksanakan secara paralel di ruang pertemuan 3C dan 2B.



Narasumber utama dalam Seminar Nasional Perpustakaan 2018 adalah Prof. Dr. Abrizah binti Abdullah, Dean Faculty of Computer Science & Information Technology University of Malaya, Kuala Lumpur, Malaysia.



Gambar 11. Sambutan Kepala Pustaka dalam Acara Seminar Nasional Perpustakaan



Gambar 14. Acara Seminar Nasional Perpustakaan

Pemakalah terdiri dari 9 orang pustakawan, akademisi, dan praktisi perpustakaan yang terjaring melalui calling paper. Pemrasaran berasal dari Badan Tenaga Atom Nasional (BATAN), Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA), Sekolah Tinggi Ilmu Ekonomi (STIE) Bina Niaga, Universitas Diponegoro (UNDIP), Universitas Indonesia, The Australian National University, Badan Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Barat, Universitas YARSI (DKI Jakarta), Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Surakarta, dan Universitas Negeri Jember. Peserta seminar adalah 100 orang pustakawan, akademisi, dan praktisi perpustakaan dari seluruh Indonesia.

2.1.8. Jurnal Perpustakaan Pertanian (JPP)

Jurnal Perpustakaan Pertanian mulai tahun 2017 diterbitkan oleh Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian dengan frekuensi



terbit 2 kali yaitu pada bulan Juni dan Desember. Jurnal ini memuat hasil penelitian atau tinjauan/kajian tentang aktivitas pustakawan/perpustakaan dan ilmuwan informasi di Indonesia. Jurnal Perpustakaan Pertanian menerima tulisan pustakawan dan pemerhati perpustakaan/informasi bidang pertanian.

Pada tahun 2018, diterbitkan Jurnal Perpustakaan Pertanian sebanyak 2 kali yaitu Volume 27 Nomor 1 dan Volume 27 Nomor 2. Pada setiap nomor memuat 5 naskah, daftar naskah yang terbit tercantum dalam Tabel 7 dan Tabel 8.



Tabel 7. Daftar naskah Jurnal Perpustakaan Pertanian (JPP) Vol.27 No.1, Tahun 2018

No	Judul Naskah	Instansi / Penulis
1.	Multi-Kompetensi Pustakawan dalam mendukung Pembangunan Nasional	Endang Fatmawati
2.	Knowledge Repository Bidang Kelautan dan Perikanan	Pamela Damayanti
3.	Analisis Informasi Paten Balitbangtan Bersertifikat Tahun 1999-2016	Mumuh Muhamad Buhary dan Juznia Andriani
4.	Kajian Bibliometrik terhadap Karakteristik Kepengarangan dan Artikel pada Buletin Pertanian Perkotaan	Sheila Savitri
5.	Persepsi Peneliti terhadap Koleksi Perpustakaan pada Balai Litbang Lingkungan Hidup dan Kehutanan Kupang	Rattahpinnusa Haresari Handisa

Tabel 8. Daftar naskah Jurnal Perpustakaan Pertanian (JPP) Vol.27 No.2, Tahun 2018

No	Judul Naskah	Instansi / Penulis
1	Esensi Keterlibatan Pustakawan dalam Keredaksian Jurnal Ilmiah	Jelita Wilis
2	Studi Bibliometrik Artikel Jurnal Perpustakaan Pertanian Periode : 2013-2017	Rochani Nani dan Tupan
3	Library class : Model Pembelajaran Literasi Informasi Tingkat Sekolah Dasar (Studi kasus : SD Madania)	Indah Kurnianingsih dan Rosini
4	Perpustakaan Digital dalam mendukung Inovasi dan Inovasi Pertanian	Bambang Winarko
5	Perilaku pencarian informasi pemustaka di Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian	Penny Ismiati Iskak, Heryati Suryantini, dan Ayi Mugiyarti



2.1.9. Pengembangan dan Peningkatan Kapasitas Pengelolaan E-Learning dan iTani

Dalam rangka meningkatkan kompetensi pustakawan dan pengelola perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian dan memberikan layanan informasi pertanian berbasis *smartphone*, Pusat Perustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA) telah membangun Sistem E-learning Perpustakaan Pertanian pada tahun 2015 dan aplikasi iTani pada tahun 2016. Adanya media e-learning sebagai sebuah aplikasi pembelajaran jarak jauh diharapkan dapat digunakan oleh pustakawan atau petugas perpustakaan untuk belajar dan meningkatkan keterampilan dalam pengelolaan perpustakaan. Selain itu dapat membantu pustakawan dalam mempersiapkan diri mengikuti ujian sertifikasi maupun kompetensi pustakawan. Sedangkan aplikasi iTani dibangun untuk meningkatkan kinerja perpustakaan dan pustakawan dalam memberikan layanan informasi kepada pemustaka utama. Pemustaka akan dapat dengan cepat dan mudah mendapatkan publikasi dan informasi melalui *smartphone*.

Semakin tingginya tuntutan kompetensi aparatur sipil negara (ASN) khususnya para pustakawan atau petugas perpustakaan dan perkembangan teknologi informasi serta tuntutan kebutuhan pemustaka tentunya harus diimbangi dengan peningkatan kualitas dan updating sistem e-learning dan iTani. Para pustakawan dan pengelola perpustakaan di setiap unit kerja/ unit pelaksana tugas (UK/UPT) perlu difasilitasi melalui penyediaan sarana e-learning dan iTani termasuk bimbingan teknis dan workshop. Hal ini diharapkan mampu meningkatkan kinerja para pustakawan dan pengelola perpustakaan dalam mengelola dan menyebarkan informasi inovasi pertanian.

Kegiatan ini dilaksanakan dengan tahapan sebagai berikut:

- a. Ujicoba dan Pengembangan Sistem E-Learning dan iTani



Pengembangan system iTani dilaksanakan dalam bentuk penyusunan Perjanjian Kerja Sama (PKS) antara Pustaka dan PT Woolu Aksaramaya sebagai pengembang iTani.

b. Workshop Pengelolaan iTani

Workshop Pengelolaan iTani dilaksanakan di Yogyakarta pada tanggal 26-28 September 2018. Peserta workshop terdiri dari pengelola iTani dari beberapa unit kerja/ unit pelaksana tugas (UK/UPT) lingkup Kementan. Pada pertemuan tersebut dilakukan identifikasi dan evaluasi pengelolaan sistem aplikasi perpustakaan digital khususnya iTani di perpustakaan unit kerja/ unit pelaksana tugas (UK/UPT) lingkup Kementan, terutama untuk unit kerja/ unit pelaksana tugas (UK/UPT) yang saat ini masih belum aktif dalam mengisi konten perpustakaan digital.

c. Workshop Pengelolaan Pembelajaran Online Perpustakaan Pertanian

Workshop pengelolaan Pembelajaran Online Perpustakaan Pertanian dilaksanakan di Bandung pada tanggal 6 – 8 November 2018. Peserta workshop terdiri dari pustakawan dan pengelola perpustakaan lingkup Kementan. Narasumber workshop berasal dari School of Business and Management, Institut Teknologi Bandung; Pustaka; dan Direktorat Sumber Daya Akademik dan Perpustakaan, UNPAD.



Gambar 15. Workshop Pembelajaran online Perpustakaan Pertanian



Gambar 16. Peserta workshop Pembelajaran online Perpustakaan Pertanian



Gambar 17. Peserta workshop Pembelajaran online Perpustakaan Pertanian

2.2. Hari Kunjung Perpustakaan

Dalam rangka Hari Kunjung Perpustakaan (HKP) 2018, Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (Pustaka) menyelenggarakan beberapa kegiatan, yaitu: Knowledge Sharing Kepustakawanan, Open House juga serangkaian lomba untuk pelajar.

2.2.1. Knowledge Sharing Kepustakawanan

Dalam rangka peningkatan dan pengembangan kapasitas pustakawan lingkup Kementerian Pertanian, Bidang Perpustakaan menyelenggarakan Knowledge Sharing Kepustakawanan sebagai ajang sharing informasi, pengetahuan, dan pengalaman antar pustakawan. Acara knowledge sharing kepustakawanan diikuti oleh pustakawan lingkup Pustaka dan pustakawan/pengelola perpustakaan lingkup Kementan. Selama tahun



2018, Knowledge Sharing Kepustakawanan dilaksanakan seperti tercantum pada Tabel 9.

Tabel 9. Knowledge Sharing Kepustakawanan Tahun 2018

No.	Tanggal	Tema	Narasumber
1	19 Januari 2018	Transformasi Peran Pustakawan dalam Menghadapi Era Digital	Vivit Wardah R, S.Sos, M.Si.
2	14-15 Februari 2018	Pemanfaatan Mobile Library untuk Peningkatan Pelayanan Perpustakaan dan Pelatihan Klasifikasi Sistem UDC	Lasmo Sudharno (PT Woolu Aksaramaya) Dra. Ety Andriaty, M.Si.
3	14 Maret 2018	Sosialisasi DUPAK Online, Hasil Kajian Realisasi Butir Kegiatan Pustakawan, dan Pembelajaran Integritas ASN.	Ir. Eka Kusmayadi, M.Hum Eni Kustanti, S.Pi. Akhmad Syaikhu, S.Sos., MT.
4	5 Juni 2018	Komunikasi Efektif bagi Pustakawan dan Mozaik Pustakawan (Seri Penulisan)	Dr. Firdanianty Pramono Ir. Juznia Andriani, M.Hum.
5	27 November 2018	Membangun Integritas SDM Pustakawan Peran Pustakawan dalam Penyebaran Informasi Pertanian Manajemen ASN Pustakawan Makna dan Implementasi Pustakawan Bergerak	Dr. Winny Dian Wibawa, M.Sc Dr. Septalina Pradini, M.Si Ir. Nawawi Nata, M.Si Dra. Opong Sumiati, M.Si



Gambar 18. Acara Knowledge Sharing Kepustakawanan



Gambar 19. Peserta Knowledge Sharing Kepustakawanan

2.2.2. Lomba-lomba dan Open House Pustaka dalam rangka Hari Kunjung Perpustakaan

Dalam rangka Hari Kunjung Perpustakaan 2018, Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian menyelenggarakan serangkaian acara lomba yang dimulai dari bulan Agustus s/d Desember 2018. Kegiatan lomba dalam rangka Hari Kunjung Perpustakaan pada tahun 2018 tercantum dalam Tabel 10.



Tabel 10. Aneka Lomba dan Kegiatan dalam rangka Hari Kunjung
Perpustakaan Tahun 2018

No.	Kegiatan	Tanggal	Lokasi Lomba	Jumlah Peserta
1	Lomba Menggambar	30 Agustus 2018	Taman Baca Pustaka - Laladon	62 orang
2	Lomba Literasi	18 September 2018	Pustaka	34 orang
3	Lomba Membuat Poster	18 September 2018	Pustaka	24 orang
4	Lomba Mendongeng	19 September 2018	Pustaka	29 orang
5	Pelatihan Mendongeng	19 September 2018	Pustaka	54 orang
5	Lomba Menyanyi	20 September 2018	Pustaka	30 orang
6	Lomba Menggambar	4 Desember 2018	Taman Baca Pustaka - Dramaga	80 orang
7	Open House Pustaka	25 September 2018	Pustaka	500 orang



Gambar 20. Pemenang lomba di Hari Kunjung Perpustakaan 2018



Gambar 21. Pemenang Lomba membuat Poster pada Hari Kunjung Perpustakaan 2018



2.2.3. Workshop Preservasi dan Konservasi Koleksi Perpustakaan

Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (PUSTAKA) menyelenggarakan workshop Preservasi dan Konservasi Koleksi Perpustakaan dalam rangka meningkatkan kompetensi pustakawan atau pengelola perpustakaan dalam melakukan pelestarian informasi bahan perpustakaan. Peserta workshop terdiri dari berbagai unsur pustakawan dan pengelola perpustakaan baik dari Kementerian/Lembaga, Perguruan Tinggi, Sekolah, dan Perpustakaan Umum Kabupaten/Kota.

Workshop dilaksanakan sebanyak 5 gelombang, 4 gelombang pada tanggal 2 – 3 Oktober 2018 dengan total peserta sebanyak 80 orang, serta 1 gelombang pada tanggal 4 Oktober 2018 dengan peserta mahasiswa jurusan Ilmu Perpustakaan Universitas YARSI sebanyak 42 orang. Kegiatan terdiri dari penyampaian materi di kelas selama 1 jam dan praktek di laboratorium preservasi dan konservasi selama 2 jam untuk setiap gelombang.

Materi yang diberikan antara lain tujuan preservasi dan konservasi, langkah-langkah dalam preservasi dan konservasi, alih media digital, penjilidan, bleaching laminasi, dan lain-lain. Materi disampaikan oleh Ir. Eka Kusmayadi, M.Hum sebagai koordinator pelaksana kegiatan, dan kegiatan praktek dipandu oleh pustakawan Pustaka.



Gambar 22. Workshop Preservasi dan Konservasi koleksi Perpustakaan



Gambar 23. Peserta Workshop Preservasi Koleksi Perpustakaan



2.2.4. Workshop Literasi Informasi

Informasi sudah menjadi kebutuhan utama setiap individu terutama dalam bidang pendidikan dan penelitian. Di bidang penelitian, peneliti atau calon peneliti dituntut mendapatkan bahan-bahan yang berhubungan dan mendukung riset yang mereka lakukan. Dengan demikian mereka dituntut mampu mendapatkan referensi dengan cepat, tepat dan relevan. Oleh karena itu, mereka harus mempunyai kemampuan untuk memenuhi kebutuhan informasinya. Demikian halnya pustakawan, mereka juga dituntut memiliki kemampuan tersebut untuk melayani pengguna. Literasi informasi sangat dibutuhkan karena merupakan bekal pembelajaran seumur hidup (long life education). Dengan memiliki kemampuan tersebut orang dapat menyelesaikan masalah secara kritis, logis, dan tidak mudah percaya pada informasi yang diterima, disamping dapat berinteraksi dengan informasi yang berbeda-beda.

Mengingat besarnya manfaat literasi informasi maka Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian mengadakan sejumlah Workshop Literasi Informasi bagi peneliti, penyuluh, widyaiswara, mahasiswa, dan pustakawan/pengelola perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian.

Workshop literasi informasi diberikan pada peserta/instansi yang mengajukan permohonan kepada Pustaka maupun kepada pemustaka yang datang ke Pustaka. Selama tahun 2018 kegiatan workshop literasi informasi dilaksanakan sesuai yang tercantum pada Tabel 11.



Tabel 11. Workshop Literasi Informasi Tahun 2018

No	Peserta	Tanggal	Tempat	Jumlah
1.	Mahasiswa Program Studi Manajemen Informasi dan Data, Universitas Indonesia	29 Januari 2018	Pustaka	4 orang
2.	Mahasiswa dan dosen Universitas Swadaya Gunung Jati, Cirebon	12 Maret 2018	Pustaka	30 orang
3.	Mahasiswa dan Dosen UIN Jakarta	29 Maret 2018	Pustaka	25 orang
4.	Peserta Diklat Alih Kategori Perpunas	2 April 2018	Pustaka	17 orang
5.	Siswa Magang SMK Informatika Bina Generasi	2 April 2018	Pustaka	2 orang
6.	Mahasiswa Ilmu Perpustakaan, UI	2 April 2018	Pustaka	4 orang
7.	Peserta Latsar CPNS Kementan	8 Mei 2018	Pustaka	118 orang
8.	Mahasiswa Universitas Pakuan	8 Mei 2018	Pustaka	6 orang
9.	Mahasiswa IPB	9 Juli 2018	Pustaka	5 orang
10.	Pustakawan lingkup Kementan	20 Juli 2018	Pustaka	30 orang
11.	Peserta Latsar CPNS BPPT	16 Agustus 2018	Pustaka	74 orang
12.	Mahasiswa Polbangtan Yogyakarta	September 2018	Polbangtan Yogyakarta	250 orang
13.	Mahasiswa Polbangtan Bogor	26 Oktober 2018	Polbangtan Bogor	120 orang
14.	Peneliti Balitsereal Maros, BPTP Sulsel, dan BB Vet Maros	19 Oktober 2018	Balitsereal Maros	20 orang
15.	Mahasiswa Polbangtan Gowa	20 Agustus 2018	Polbangtan Gowa	100 orang
16.	Mahasiswa Polbangtan Magelang dan Widyaiswara Polbangtan Yogyakarta	1-3 November 2018	Polbangtan Magelang dan Polbangtan Yogya	275 orang
17.	Widyaiswara PPMKP	17 Desember 2018	PPMKP Ciawi, Bogor	20 orang



Gambar 24. Peserta workshop Literasi Informasi



Gambar 25. Workshop Literasi Informasi untuk mahasiswa



2.2.5. Pengkajian dan Pengembangan Perpustakaan

Pengkajian perpustakaan dokumentasi dan informasi diperlukan bagi pustakawan untuk pengembangan karirnya sesuai dengan Undang Undang Nomor 43 tahun 2007 tentang Perpustakaan dan Peraturan Kepala Perpustakaan Nasional RI Nomor 11 tahun 2015 tentang Petunjuk Teknis Jabatan Fungsional Perpustakaan dan angka kreditnya. Dengan melaksanakan pengkajian perpustakaan hal-hal berikut ini dapat diperoleh:

- a. Kompetensi pustakawan yang berperan aktif dalam pengkajian tersebut dalam metodologi penelitian dapat meningkat;
- b. Pengetahuan pustakawan yang berperan aktif dalam pengkajian tersebut dalam teknik perpustakaan yang terkait dengan penelitian makin meningkat
- c. Permasalahan dalam manajemen perpustakaan dapat teridentifikasi
- d. Permasalahan dalam manajemen perpustakaan dapat dicarikan jalan keluarnya
- e. Kontribusi pustakawan dalam dunia ilmiah dalam bentuk laporan hasil kajian dan karya tulis ilmiah.

Kegiatan pengkajian dan pengembangan perpustakaan pada tahun 2018 bertema “Strategi Pengelolaan Serah Simpan Karya Cetak dan karya rekam”. Kegiatan dimulai dengan konsultasi dan FGD tentang Payung Hukum Deposit Library Kepmentan No. 433/Kpts/HM.160/9/2003. Dan dilanjutkan dengan penyebaran kuesioner kepada UK/UPT lingkup Kementan.



2.3. Pengelolaan Jabatan Fungsional Pustakawan lingkup Kementerian Pertanian

2.3.1. Pengelolaan DUPAK Pustakawan lingkup Kementerian Pertanian

Pustaka sebagai pembina pustakawan lingkup Kementerian Pertanian memiliki Tim Penilai Jabatan Pustakawan (TPJP) dan Sekretariat TPJP yang bertugas: (a) melakukan penilaian terhadap laporan hasil kegiatan pejabat pustakawan, (b) melakukan sosialisasi peraturan-peraturan dan bimbingan kepada pustakawan dan pengelola perpustakaan yang berpotensi menjadi calon pustakawan.

Penerimaan, Penilaian DUPAK dan Penerbitan PAK DUPAK yang diterima Tim Penilai sampai dengan Desember 2018 sebanyak 54 berkas. Pada saat pemberkasan (pemeriksaan berkas) yang dapat dinilai hanya 29 DUPAK. Dan DUPAK yang diterbitkan sebanyak 25 DUPAK.

2.3.2. Apresiasi Peningkatan Kemampuan Teknis dan Administratif Pustakawan lingkup Kementerian Pertanian

Guna peningkatan kompetensi pustakawan, Pustaka melaksanakan Apresiasi dan Sosialisasi Peraturan Kepustakawanan Lingkup Kementerian Pertanian selama dua hari pada tanggal 27-28 September 2018 di Yogyakarta, diikuti oleh 30 orang pustakawan/calon pustakawan.

Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan para pustakawan dan calon pustakawan di lingkungan Kementerian Pertanian tentang Undang-Undang ASN Nomor 5 tahun 2014 dan Peraturan Menteri Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi Nomor 9 Tahun 2014 serta pengelolaan laporan kegiatan pustakawan. Selain itu juga untuk meningkatkan pemahaman, tanggung jawab/kewajiban dan hak-haknya setelah menjadi pejabat fungsional



Pustakawan dalam menjalankan tugas pada profesinya sehingga berdayaguna dan berhasil guna.



Gambar 26. Acara Apresiasi peningkatan kemampuan teknis dan administratif pustakawan



BAB III

KINERJA PELAKSANAAN KEGIATAN BIDANG PENYEBARAN TEKNOLOGI PERTANIAN

Kegiatan Bidang Penyebaran Teknologi Pertanian terdiri dari dua kegiatan yaitu: 1) Penerbitan dan Penyebaran Publikasi dan 2) Pengembangan Desiminasi Inovasi Pertanian. Kegiatan Pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian terdiri lagi menjadi dua sub kegiatan yaitu: Pengembangan Tata Kelola TI dan Pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian. Pelaksanaan kegiatan tahun 2018 yang dilakukan oleh Bidang Penyebaran Teknologi Pertanian sebagai berikut :

3.1. Penerbitan dan Penyebaran Publikasi

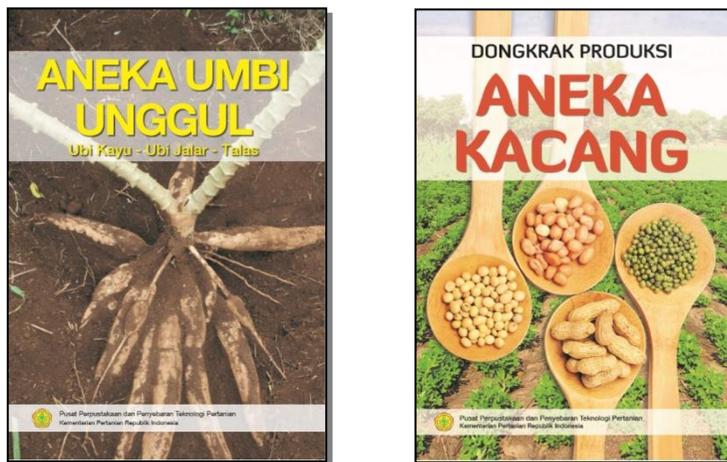
Pada tahun anggaran 2018 PUSTAKA telah menerbitkan 13 judul publikasi berupa : 7 (tujuh) judul buku komoditas, 5 (lima) judul buku komik pertanian dan 1 (satu) paket folder sebanyak 34 judul. Jenis publikasi yang telah dihasilkan Pustaka disebarluaskan ke berbagai Instansi terkait sebanyak 400 alamat dengan prekuensi pengiriman sebanyak 3 (tiga) kali pengiriman dalam satu tahun seperti Badan Koordinasi Penyuluhan Pertanian, Perikanan, Kehutanan Provinsi dan Kabupaten, Badan Koordinasi Penyuluh Pertanian Dinas Pertanian dan Peternakan Provinsi dan Kabupaten, Badan Koordinasi Penyuluh Pertanian Provinsi dan Kabupaten, Badan Pelaksana Penyuluh Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi dan Kabupaten.

3.1.1. Buku Komoditas Pertanian

Buku Komoditas Pertanian adalah media cetak yang memuat tulisan ilmiah populer mengenai topik yang sesuai dengan isu atau program komoditas Kementerian Pertanian atau terkait dengan topik yang sedang menjadi isu menarik. Pada tahun 2018 diterbitkan tujuh judul/buah buku



komoditas yaitu : 1) Unggas Unggul Ayam - Itik – Puyuh, 2) Kiat Berkebun Lada, 3) Dongkrak Produksi Aneka Kacang, 4) Aneka Umbi Unggul: Ubi Kayu-Ubi Jalar-Talas, 5) Kiat Budi Daya Jamur Tiram, 6) Cetak Benih Jeruk Unggul, 7 Memanen Air dengan Embung; masing-masing buku dicetak 1.500 eksemplar. Tampilan 7 buku pertanian terbitan tahun 2018 dapat dilihat pada gambar 27 dan lampiran 1.



Gambar 27. Tampilan sampul dua buku pertanian yang diterbitkan pada 2018

3.1.2. Buku Komik Pertanian

Buku komik pertanian adalah media cetak yang memuat tulisan atau cerita bergambar untuk anak-anak mengenai topik yang sesuai dengan isu atau program komoditas Kementerian Pertanian atau terkait dengan topik yang sedang menjadi isu menarik. Pada tahun 2018 diterbitkan lima buah judul/buah buku komoditas yaitu : 1) Ciki & Tiki Unggas Sahabat Manusia, 2) Lada Si Imut Ajaib, 3) Keluarga Umbi Teli, 4) Koko Si Coklat Lezat, 5) Jeri Si Jeruk; masing-masing buku dicetak 1.000 eksemplar. Tampilan 5 buku komik pertanian terbitan tahun 2018 dapat dilihat pada lampiran 2.



3.1.3. Folder/Leaflet

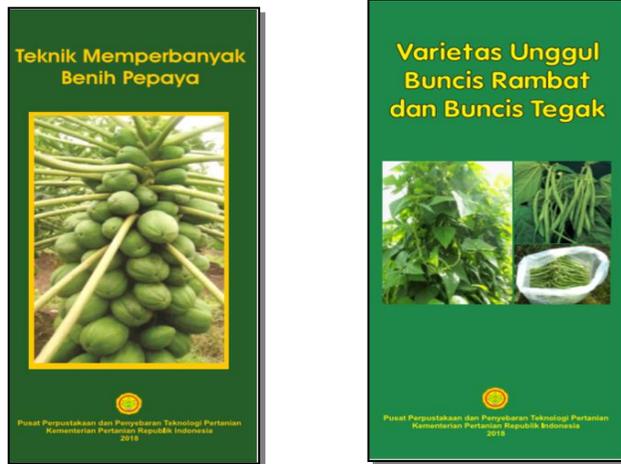
Folder atau **Leaflet** adalah media cetak ilmiah populer yang lebih spesifik yang memberikan informasi detail yang mana tidak dapat diberikan secara lisan, mudah dibuat, diperbanyak, dan diperbaiki serta disesuaikan dengan kelompok sasaran, dan topik yang sesuai dengan isu atau program komoditas Kementerian Pertanian atau terkait sedang menjadi isu menarik yang disesuaikan dengan kebutuhan masyarakat/pengguna/penyuluh dan lainnya.

Pada tahun 2018 diterbitkan sebanyak tiga puluh empat judul folder/leaflet yaitu : 1) Teknik Memperbanyak Benih Pepaya, 2) Varietas Unggul Buncis Rambat dan Tegak, 3) Teknologi Produksi Ubi Jalar, 4) Teknologi Produksi Buncis, 5) Ubi Jalar Unggul Kaya Manfaat, 6) Mangga “Pisang” Agri Gardina 45, 7) Pengendalian Penggerek Buah Kopi dan Karat Daun, 8) Panen dan Pengolahan Kopi, 9) Jagung Putih untuk Pangan, 10) Teknologi Produksi Jamur Tiram, 11) Teknik Menyilangkan Durian, 12) Bujangseta: Membuahkan Jeruk Berjenjang Sepanjang Tahun, 13) Varietas Unggul Kapas Seri Kanesia, 14) Kenaf: Sumber Serat Berkualitas, 15) Teknologi Pengolahan Biji Kakao, 16) Pengawet Alami dari Limbah Pertanian, 17) Teknologi Produksi Bawang Putih, 18) Teknologi Produksi Kacang Panjang, 19) Teknologi Produksi Mentimun, 20) Teknologi Produksi Bayam, 21) Teknologi Produksi Jahe, 22) Cara mendeteksi Benih Pala Jantan dan Betina, 23) Membuat Benih Lada Perdu, 24) Menanam Lada Perdu dalam Pot, 25) Aneka Buah Lokal dan Manfaatnya bagi Kesehatan, 26) Aneka Sayuran Kaya Vitamin dan Mineral, 27) Bahan Pangan Lokal Sumber Karbohidrat, 28) Inovasi Terkini Budi Daya Sagu, 29) Koro Pedang Potensial untuk Tempe, 30) Lada Unggul Penentu Keberhasilan Produksi, 31) Teknologi Produksi Buah Naga, 32) Kiat Sukses Budi Daya Okra, 33)



Kiat Bertanam Krisan Potong, 34) Kiat Bertanam Krisan Pot; masing-masing 1.000 eksemplar setiap terbitannya.

Tampilan 34 folder/leaflet terbitan tahun 2018 dapat dilihat pada gambar 28 dan lampiran 3.



Gambar 28. Tampilan sampul folder / leaflet yang diterbitkan pada 2018

3.2. Pelaksanakan Workshop Penulisan dan Editing Kreatif

Kegiatan Penerbitan dan Penyebaran Publikasi selain menerbitkan 13 judul publikasi, juga melaksanakan pendampingan atau bimbingan teknis kepada pengelola publikasi, pustakawan dan pranata humas lingkup Kementerian Pertanian. Pada tahun 2018 dilaksanakan Workshop Penulisan dan Editing Kreatif yang diikuti oleh 40 orang yang terdiri atas pustakawan, pranata humas, dan pengelola terbitan dari unit kerja/unit pelaksana teknis lingkup Kementerian Pertanian. Workshop dilaksanakan selama tiga hari pada 26-28 Maret 2018 di Wisma Kementerian Cipayung, Bogor. Materi workshop diberikan oleh narasumber profesional di bidang penulisan dan penerbitan buku dari Institut Penulis Indonesia.



3.3. Pengembangan Diseminasi Informasi Pertanian

Kegiatan Pengembangan Diseminasi Informasi Pertanian terdiri dari dua sub kegiatan yaitu: Pengembangan Tata Kelola TI dan Pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian. Pelaksanaan kegiatan tahun 2018 yang dilakukan adalah sebagai berikut:

3.3.1. Pengembangan Tata Kelola TI

Selama tahun 2018 melalui kegiatan ini telah dilaksanakan tiga paket pengembangan aplikasi perpustakaan dan penyebaran teknologi pertanian, yang terdiri dari: a. Aplikasi Repository Kementerian Pertanian, merupakan kumpulan koleksi digital dari publikasi terbitan lingkup Kementerian Pertanian. Publikasi terdiri dari terbitan berkala ilmiah (scientific journal, scientific periodical), berkala semi ilmiah (semi populer jurnal), dan tidak berkala. Repository dikelola oleh Pusat Perpustakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian untuk meningkatkan akses publik terhadap informasi ilmiah sebagai bagian dari komitmen pelayanan publik Kementerian Pertanian dalam penyediaan informasi pertanian; b. Aplikasi Website Pustaka dan Museum Tanah, digunakan sebagai media informasi untuk menampilkan informasi terkait Pustaka dan Museum Tanah; c. Aplikasi I-Museum, merupakan aplikasi yang dikembangkan sebagai solusi bagi minimnya area display museum maupun minimnya tour guide museum yang memiliki kemampuan mumpuni, baik sisi penguasaan materi maupun bahasa asing.

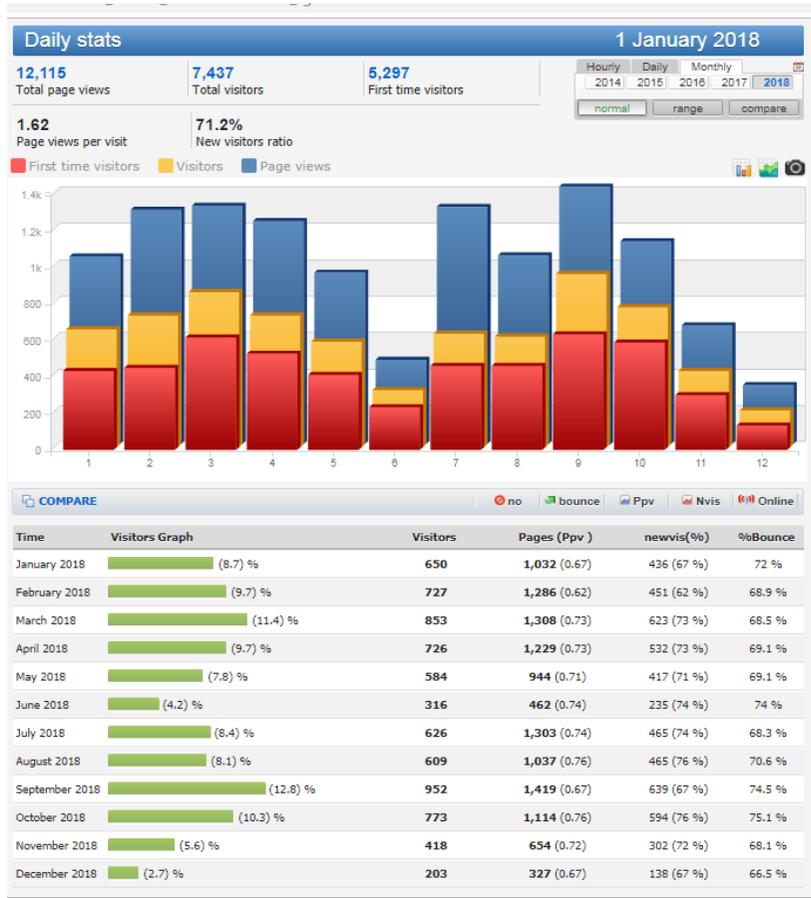
Untuk keberlanjutan pengembangan aplikasi dibutuhkan sosialisasi kepada para pengguna, oleh karena itu pada tanggal 29 Oktober 2018 di IPB Convention Center Bogor dilaksanakan workshop aplikasi repositori yang dihadiri oleh 100 orang peserta yang terdiri atas pustakawan dan pengelola publikasi lingkup Kementan.



Implementasi aplikasi TIK pada suatu organisasi, termasuk di Kementerian Pertanian bertujuan untuk meningkatkan kinerja dan efisiensi. Namun dalam penerapannya banyak faktor yang harus diperhatikan dan dipertimbangkan diantaranya infrastruktur dan sumberdaya. Penerapan aplikasi perpustakaan secara umum akan mengalami kendala dan permasalahan. Seberapa besar kendala dan permasalahan tersebut tergantung dari kesiapan dalam menanganinya secara lebih awal. Mengingat beragamnya infrastruktur dan sumberdaya dari masing-masing UK/UPT lingkup Kementerian Pertanian, maka beragam pula kendala dan permasalahan dalam penerapan aplikasi tersebut.

Untuk memberikan asistensi terhadap pemanfaatan aplikasi perpustakaan oleh pustakawan dan pengelola perpustakaan lingkup Kementerian Pertanian, pada tahun 2018 dilakukan pendampingan teknis di 6 lokasi, yaitu BPTP Kaltim, Setjen Kementerian Pertanian, BPTP Bengkulu, BPTP Jogjakarta, BPTP Lampung, dan BPTP Kalimantan Selatan.

Melalui kegiatan ini dikelola website dan Media Sosial Pustaka, selama tahun 2018 total pengunjung website Pustaka adalah sebanyak 7.437, dengan total page per view sebanyak 12.115. secara rinci pengunjung website pustaka per bulan dapat dilihat pada gambar dibawah ini.



Gambar 29. Grafik Pengunjung website Pustaka per bulan

Media sosial yang dikelola oleh Pustaka adalah Facebook, Instagram, Twitter, dan Youtube. Total pengikut Facebook Pustaka sampai dengan saat ini adalah 4.392 orang, dengan postingan konten yang diterbitkan sebanyak 2.496 konten. Total pengikut Instagram sampai dengan saat ini adalah 1.099 orang, dengan postingan konten yang diterbitkan sebanyak 267 konten. Total pengikut Twitter sampai dengan saat ini adalah 50 orang, dengan postingan konten yang diterbitkan sebanyak 446 konten. Sedangkan untuk Channel Youtube sampai dengan saat ini sebanyak 558.200 penonton.



Jumlah video yang telah diupload adalah sebanyak 96 video, dengan view terbanyak adalah video berjudul Penggemukan Sapi dengan Pakan Murah.

3.3.2. Pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian

Selama tahun 2018 melalui kegiatan ini Pustaka telah berpartisipasi dalam 12 pameran yang terdiri dari: 1. Hari Pers Nasional “Minangkabau Summit 2018, 2. Pameran Mini Expo Masyarakat Perbenihan dan Perbibitan Indonesia (MPPI), 3. Agro Food Expo, 4. Agro Inovasi Fair, 5. Sumsel Expo, 6. Spekta Horti, Indonesia 7. International Book Fair, 8. Hari Pangan Sedunia, 9. Internasional Science Expo, 10. Hari Pangan Sedunia Tingkat Provinsi Jawa Barat, 11. Agri Vaganza, 12. Pameran Museum Jawa Barat. Daftar kegiatan Pameran tahun 2018 terlihat pada tabel 12.

Untuk mempercepat penyebaran inovasi teknologi yang dihasilkan oleh Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian (Balitbangtan) kepada pengguna, Pustaka bekerjasama dengan Unit Kerja (UK)/Unit Pelaksana Teknis (UPT) Balitbangtan telah menyelenggarakan 14 kali bimbingan teknologi yang diikuti oleh petani, penyuluh, pengusaha, mahasiswa, pelaku usaha, dosen, dan lain-lain. Daftar kegiatan Kerjasama Bimbing Teknis tahun 2018 terlihat pada tabel 13.



Gambar 30. Bimtek budidaya angrek



Gambar 31. Bimtek teknologi produksi benih dan budidaya durian dan pisang

Berbagai cara dilakukan untuk mendiseminasikan inovasi yang telah dihasilkan, salah satunya adalah dengan pembuatan materi diseminasi dalam bentuk video. Video yang telah dihasilkan selama tahun 2018 adalah sebanyak 6 paket video teknologi dengan judul : 1. Teknologi Perbenihan Kopi, 2. Teknologi Perbenihan Lada, 3. Teknologi Budidaya Burung puyuh,



4. Teknologi Perbenihan Mangga, 5. Teknologi Budidaya Largo, 6. Embung dan Manfaatnya bagi Kehidupan. Unit Kerja (UK)/Unit Pelaksana Teknis (UPT) yang terlibat dalam pembuatan paket video teknologi ini adalah: a. Balai Penelitian Tanaman Industri dan Penyegar, b. BPTP Balitbangtan Lampung, c. Balai Penelitian Tanaman Buah Tropika, d. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi, e. Balai Penelitian Lingkungan Pertanian.



Gambar 32. Cuplikan video teknologi pembenihan kopi



Gambar 33. Cuplikan video embung dan manfaat bagi kehidupan



Proses penyebarluasan informasi teknologi inovasi pertanian yang telah dilaksanakan saat ini dirasa belum maksimal. Untuk itu perlu strategi agar teknologi inovasi pertanian yang dihasilkan tersebut dapat diterima oleh masyarakat serta stakeholder terkait. Strategi penyebaran inovasi yang dilakukan oleh Pustaka pada tahun ini adalah melalui pengembangan jaringan informasi dan promosi inovasi pertanian dengan pengelola media sosial lingkup Kementerian Pertanian. Materi yang disiapkan dalam bentuk video kreatif dengan durasi cukup pendek yang dapat disebarluaskan melalui media sosial seperti Facebook, Instagram, dan Twitter. Untuk penyiapan materi tersebut dibutuhkan keahlian videografi yang cukup. Untuk itu, pada tanggal 6-7 November 2018 bertempat di Hotel Bumi Wiyata Depok, diselenggarakan Workshop Pembuatan Video dengan Ponsel yang diikuti oleh 65 orang Pengelola Media Sosial lingkup Kementerian Pertanian.

Sebagai Unit Kerja Kementerian Pertanian, Pustaka ikut berpartisipasi dalam mensukseskan Hari Pangan Sedunia yang diselenggarakan setiap tahun. Pada tahun ini Pustaka mendapat tugas sebagai penanggungjawab penyelenggaraan Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia. Seminar dilaksanakan pada tanggal 17 Oktober 2018, di Aula Komplek perkantoran pemprov Kalsel KH Idham Chalid, dihadiri 600 orang peserta petani muda, pengusaha pertanian muda, mahasiswa, penyuluh, lingkup Kalimantan Selatan. Selain itu, Pustaka turut berpartisipasi dalam pameran Hari Pangan Sedunia dengan menampilkan materi dalam bentuk CD, Leaflet, Brosur, buku komoditas pertanian, serta 600 teknologi inovasi pertanian dalam bentuk digital.



Tabel 12. Daftar Kegiatan Pameran Tahun 2018

No	Jenis Pameran	Waktu	Tempat	Keterangan
1.	Hari Pers Nasional "Minangkabau Summit 2018"	05-09 Februari 2018	Gor H. Agus Salim, Padang	Partisipasi Materi
2.	Pameran Mini Expo Masyarakat Perbenihan dan Perbibitan Indonesia (MPPI)	14-15 Pebruari 2018	Bale Sawala, Gedung Rektorat Universitas Padjadjaran Bandung	Partispasi Pameran
3.	Agro Food Expo	10-13 Mei 2018	Jakarta Convention Center	Partisipasi Materi
4.	Agro Inovasi Fair	07-13 Agustus 2018	Balai Pengelolaan Alih Teknologi Pertanian Jl. Salak No. 22 Bogor	Partisipasi Pameran
5.	Sumsel Expo	16-25 Agustus 2018	Jakabaring Palembang Sumatera Selatan	Partisipasi Pameran
6.	Spekta Horti	12-19 September 2018	Balitsa Lembang	Partisipasi Pameran
7.	Indonesia International Book Fair	06 10 September 2018	Jakarta Convention Center	Partisipasi Pameran
8.	Hari Pangan Sedunia	18 – 22 Oktober 201	Banjarbaru, Kalimantan Selatan	Partisipasi Pameran
9.	Internasional Science Expo	23 – 26 Oktober 2018	Balai Kartini Jakarta	Partisipasi Materi
10.	Hari Pangan Sedunia Tingkat Provinsi Jawa Barat	09 11 November 2018	Stadion Pakansari, Kabupaten Bogor	Partisipasi Pameran
11.	Agri Vaganza	23-24 November 2018	Gedung PIA Kemnetan	Partisipasi Pameran
12.	Pameran Museum Jawa Barat	9-23 Oktober 2018	Museum Sri Baduga, Bandung	Partisipasi Pameran



Tabel 13. Daftar Kegiatan Kerjasama Bimbingan Teknis Tahun 2018

No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Peserta		Tempat/Lokasi	Keterangan
			Jumlah	Asal		
1.	Bimtek Budidaya dan Pascapanen Kopi	25 Januari 2018	50 orang	Pengusaha swasta, pensiunan, Unit kerja lingkup Kementerian	Balitri, Pakuwon, Sukabumi	Kerjasama dengan (Balitri, Pakuwon)
2.	Bimtek Budidaya dan Pascapanen Kopi	31 Januari 2018	50 orang	Komunitas Kopi Sukabumi, Alumni IPB	Balitri, Pakuwon, Sukabumi	Kerjasama dengan, (Balitri, Pakuwon)
3.	Bimtek Budidaya anggrek gelombang 1 dan gelombang 2	20 -21 Pebruari 2018	62 orang	Pelaku usaha, petani, mahasiswa, alumni IPB	Balihti, Cipanas	Kerjasama dengan Balihti, Cipanas
4.	Bimtek Budidaya anggrek gelombang 2	21 Pebruari 2018	61 orang	Petani muda, mahasiswa, dosen	Balihti, Cipanas	Kerjasama dengan Balihti, Cipanas
5.	Bimtek Teknologi produksi benih dan budidaya durian & pisang gelombang 1	14 Maret 2018	79 orang	Petani, pelaku usaha, mahasiswa, penyuluh, kelompok tani, Ditjen Hortikultura, Dinas Pertanian	Kebun Percobaan Subang	Kerjasama dengan Balitbu Solok
6.	Bimtek Teknologi produksi benih dan budidaya durian & pisang gelombang 2	15 Maret 2018	86 orang	Petani, penyuluh, pelaku usaha, dosen, kelompok tani, yayasan, Alumni IPB, mahasiswa	Kebun Percobaan Subang	Kerjasama dengan Balitbu Solok
7.	Bimtek Budidaya manggis	4 April 2018	104 orang	Petani, penyuluh, pelaku usaha, dosen, kelompok tani, mahasiswa, Babinsa	Balitbu, Solok	Kerjasama dengan Balitbu Solok
8.	Bimtek Budidaya pepaya	5 April 2018	83 orang	Petani, penyuluh, pelaku usaha, dosen, kelompok tani, mahasiswa, Babinsa	Balitbu, Solok	Kerjasama dengan Balitbu Solok
9.	Bimtek Pemeliharaan ayam kampung gelombang 1	17 Mei 2018	130 orang	Petani, penyuluh, pelaku usaha, mahasiswa,	Balitnak, Ciawi	Kerjasama dengan Puslitbangnak, Balitnak



No	Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Peserta		Tempat/ Lokasi	Keterangan
10.	Bimtek Pemeliharaan ayam kampung gelombang 2	18 April 2018	92 orang	Petani, penyuluh, pelaku usaha, mahasiswa,	Balitnak, Ciawi	Kerjasama dengan Puslitbangnak, Balitnak
11.	Bimtek Pemeliharaan ayam kampung gelombang 3	26 April 2018	85 orang	Petani, penyuluh, pelaku usaha, mahasiswa,	Balitnak, Ciawi	Kerjasama dengan Puslitbangnak, Balitnak
12.	Bimtek Pemeliharaan ayam kampung gelombang 4	27 April 2018	120 orang	Petani, penyuluh, pelaku usaha, mahasiswa,	Balitnak, Ciawi	Kerjasama dengan Puslitbangnak, Balitnak
13..	Bimtek Budidaya dan Pembuatan Makro Monolit	25-27 Juli 2018	60 orang	Dinas Pertanian Mahasiswa, Balit an BPTP Lingkup Balitbangtan	Hotel Grand Town	Kerjasama dengan BPTP Sulsel dan, Instalasi Lab Tanah Maros
14..	Bimtek Budidaya dan Pascapanen Tanaman Obat Gelombang-1	14 Agustus 2018	120 orang	Herbalis, masyarakat umum, mahasiswa, pelaku usaha, konsultan	Balitro	Kerjasama, dengan Puslibangbun, dan Balitro
15..	Bimtek Budidaya dan Pascapanen Tanaman Obat Gelombang-2	14 Agustus 2018	130 orang	Herbalis, masyarakat umum, mahasiswa, pelaku usaha, konsultan	Balttro	Kerjasama, dengan Puslibangbun, dan Balitro
16.	Bimtek Peningkatan Pupuk Organik gelombang -1	29 Agustus 2018	130 orang	Masyarakat Umum, UKM Produsen pupuk organik	Balai Penelitian Tanah	Kerjasama dengan Balitanah dan BBSDLP
17.	Bimtek Peningkatan Pupuk Organik gelombang 2	30 Agustus 2018	120 orang	Masyarakat Umum, UKM Produsen pupuk organik	Balai Penelitian Tanah	Kerjasama dengan Balitanah dan BSDLP

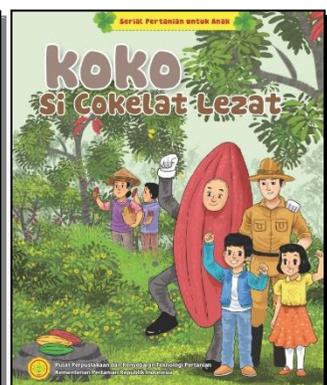
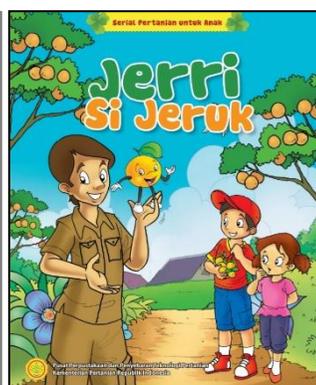
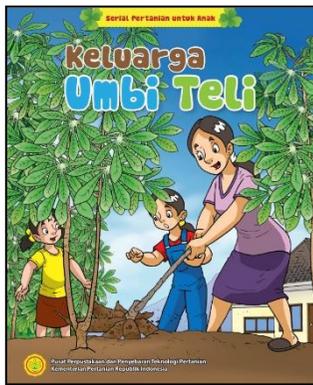
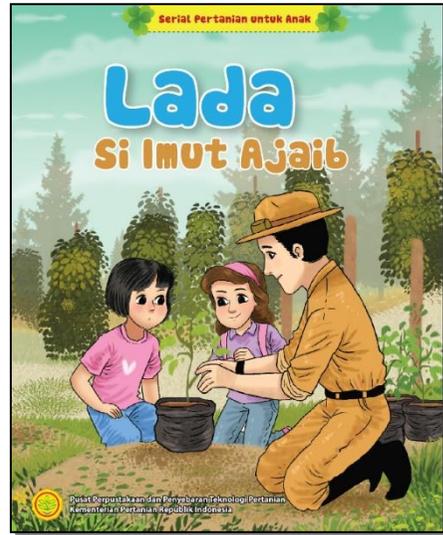
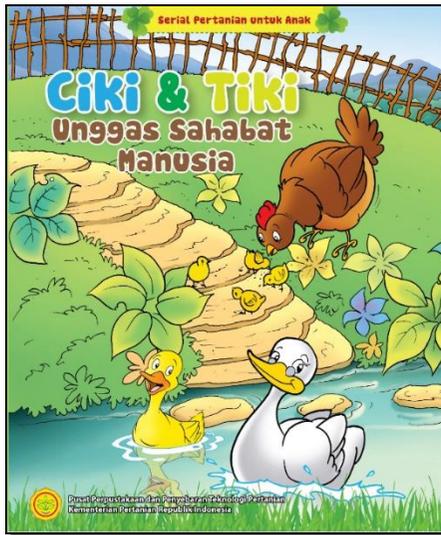


Lampiran 1. Tampilan sampul lima buku pertanian yang diterbitkan pada 2018



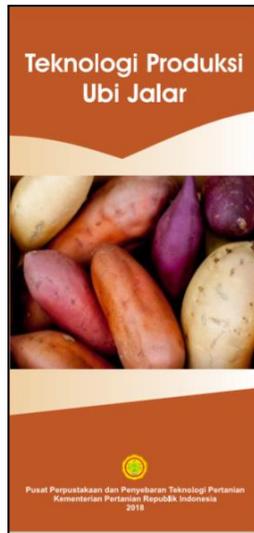
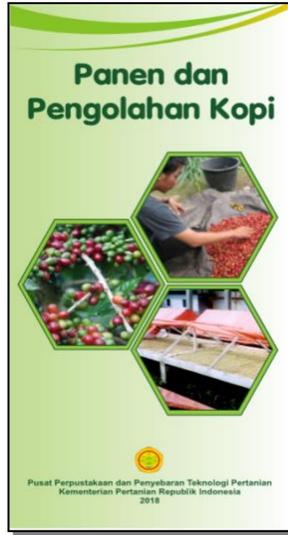


Lampiran 2. Tampilan 5 komik pertanian untuk anak yang diterbitkan pada tahun 2018

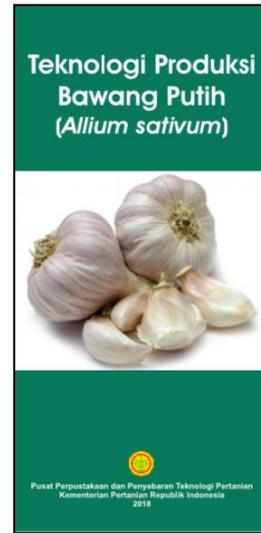
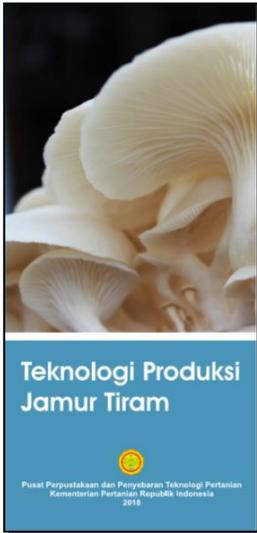




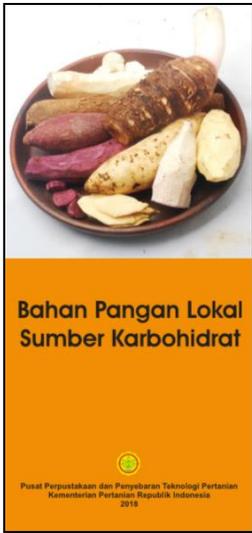
Lampiran 3. Tampilan 32 folder/leaflet informasi teknologi pertanian yang diterbitkan pada tahun 2018

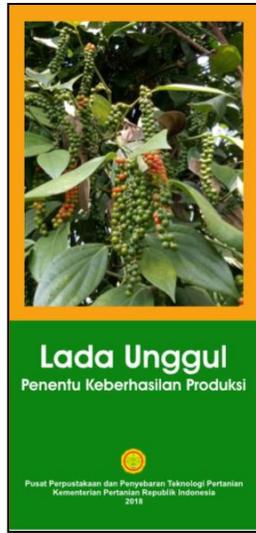














3.4. KEUANGAN TAHUN 2018

3.4.1. Realisasi Anggaran APBN

Untuk melaksanakan kegiatannya, pada tahun 2018 Pustaka memperoleh alokasi Pagu DIPA sebesar Rp. 34.464.676.000,- (Tiga puluh empat milyar empat ratus enam puluh empat juta enam ratus tujuh puluh enam ribu rupiah) yang dipergunakan untuk membiayai 2 program utama dan 2 program penunjang. Sampai dengan 31 Desember 2018 serapan anggaran DIPA Pustaka sebesar Rp. 32.562.211.844,- (Tiga puluh dua milyar lima ratus enam puluh dua juta dua ratus sebelas ribu delapan ratus empat puluh empat rupiah) atau sebesar 94,48%. Sisa anggaran sebesar Rp. 1.902.464.156,- (Satu milyar Sembilan ratus dua juta empat ratus enam puluh empat ribu seratus lima puluh enam rupiah) atau sebesar 5,52%. Realisasi anggaran per jenis belanja dapat dilihat pada Tabel 14.

Tabel 14. Pagu dan Realisasi Anggaran Per Jenis Belanja Tahun 2018.

No.	Jenis Belanja	Pagu (Rp)	Realisasi		Sisa	
			(Rp.)	(%)	Rp.	(%)
1	Belanja Pegawai	5.573.813.000	5.425.820.868	97,34	147.992.174	2,66
2	Belanja Barang Operasional	5.451.164.000	5.404.991.709	99,15	46.172.291	0,85
3	Belanja Barang Non Operasional	8.690.230.000	8.324.285.619	95,79	365.944.381	4,21
4	Belanja Modal	14.749.469.000	13.407.113.690	90,90	1.342.355.310	9,10
	Jumlah	34.464.676.000	32.562.211.131	94,48	1.902.464.156	5,52



Realisasi anggaran Pustaka Tahun Anggaran 2018 berdasarkan judul kegiatan dapat dilihat pada Tabel 15.

Tabel 15. Pagu dan Realisasi anggaran berdasarkan judul kegiatan Tahun 2018.

No.	Jenis Belanja	Pagu (Rp)	Realisasi		Sisa	
			(Rp.)	(%)	Rp.	(%)
I.	Kegiatan Utama					
I.1.	Publikasi Yang Diterbitkan	1,369,490,000	1,352.213.958	98,74	17.276.042	1,26
I.2.	Pengembangan Perpustakaan Dan Layanan Informasi	3,150,260,000	3.015.880.176	95,73	134.379.824	4,27
I.3.	Pengembangan Diseminasi Inovasi Pertanian	2,725,890,000	2.642.905.684	96,96	92.984.315	3,04
I.4.	Layanan Pengelolaan Jabatan Fungsional Pustakawan Lingkup Kementerian Pertanian	215,090,000	198.731.011	92,64	16.358.989	7,61
	Jumlah Kegiatan Utama	7,460,730,000	7.209.730.829	96,64	250.999.171	3,36
II.	Kegiatan Pendukung					
II.1.	Layanan Internal	1,388,000,000	1.269.617.651	91,47	118.382.349	8,53
II.2.	Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi	1,805,618,000	1,342,230,830	74,34	463,387,170	25,66
II.3.	Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran	4,869,764,000	4,158,727,393	85,40	711.036.607	14,60
II.4.	Gedung dan Bangunan	7,915,587,000	7.751.092.606	97,92	164.494.394	2,08
II.5.	Layanan Perkantoran	11,024,977,000	10,830,812,535	98,24	194.164.985	1,760
	Jumlah Kegiatan Pendukung	27,003,946,000	25.352.481.015	93,88	1.651.464.985	6,12
	Jumlah Keseluruhan	34,464,676,000	32.562.211.844	94,48	1.902.464.156	5,52



Sisa anggaran seperti yang tersebut pada Tabel 16 disebabkan oleh karena adanya penghematan/efisiensi anggaran dan beberapa pengadaan barang yang tidak direalisasikan.

Perkembangan Pagu dan realisasi anggaran Pustaka selama 5 (lima) tahun terakhir 2014-2018 disajikan pada Tabel 16 berikut ini :

Tabel 16. Perkembangan pagu dan realisasi anggaran Pustaka Tahun 2014-2018

No.	Tahun	Pagu (Rp)	Realisasi (Rp)	%	Sisa (Rp)	%
1	2014	22.046.529.000	21.292.213.033	96,58	754.315.967	3,42
2	2015	31.166.283.000	30.989.166.069	99,43	177.116.931	0,57
3	2016	29.721.016.000	28.430.138.704	95,66	1.290.877.296	4,43
4	2017	27.396.014.000	26.324.546.859	96,09	1.063.703.779	3,91
5	2018	34.464.164.000	32.562.211.844	94,48	1.902.464.156	5,52

Jika dibandingkan dengan tahun sebelumnya, anggaran tahun 2018 mengalami kenaikan, namun jika ditinjau dari sisi serapan, maka serapan anggaran Pustaka tahun 2018 mengalami penurunan dari tahun sebelumnya.

Laporan Tahunan Pustaka 2018 ini menginformasikan realisasi penyerapan anggaran dibandingkan dengan capaian output yang dihasilkan, serta adanya efisiensi penggunaan sumberdaya keuangan. Hal ini ditunjukkan dengan adanya capaian kinerja kegiatan sebesar **87,68%** dengan realisasi keuangan sebesar **94,48%**.

Berdasarkan hasil pengukuran kinerja dan analisis serta evaluasi akuntabilitas kinerja, bahwa output semua kegiatan telah terlaksana dengan kategori baik dan sasaran telah tercapai sesuai rencana.



3.4.2. Realisasi Pendapatan PNBP

Realisasi Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Pustaka pada Tahun Anggaran 2018, berdasarkan PP nomor 52 tahun 1998 ditargetkan sebesar Rp. 20.480.000,- (Dua puluh juta empat ratus delapan puluh ribu rupiah) yang terdiri dari target penerimaan umum sebesar Rp. 20.480.000,- (Dua puluh juta empat ratus delapan puluh ribu rupiah). Realisasi penerimaan PNBP sampai dengan tanggal 31 Desember 2018 sebesar Rp. 130.180.700,- (552,64%) yang terdiri dari realisasi Penerimaan Umum sebesar Rp. 35.579.000,- dari target sebesar Rp. 20.480.000,- atau sebesar 173,73%, dan realisasi Penerimaan Fungsional sebesar Rp. 77.601.700,- dari target sebesar Rp. 0,-. Selain Penerimaan Umum dan Penerimaan Fungsional Pustaka juga menerima dan menyetorkan Pengembalian Belanja sebesar Rp. 9.810.713,-, Pengembalian Uang Persediaan sebesar Rp. 8.392.549,- serta Penerimaan PFK 2% Iuran Jaminan Kesehatan PPNPN yang Berasal dari APBN sebesar Rp. 3.340.014,-

Sementara di era perpustakaan digital saat ini trend pengunjung perpustakaan semakin menurun karena informasi dapat diperoleh pengguna secara online. Untuk lebih jelasnya penerimaan PNBP di Pustaka dapat dilihat di Tabel 17 berikut.

Tarif atas jenis PNBP Pustaka ditetapkan dengan memperhatikan dampak pengenaan terhadap masyarakat, biaya penyelenggaraan kegiatan Pemerintah sehubungan dengan jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang bersangkutan, dan aspek keadilan dalam pengenaan beban kepada masyarakat. Tarif atas jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak ditetapkan dalam Undang-undang atau Peraturan Pemerintah yang menetapkan jenis Penerimaan Negara Bukan Pajak yang bersangkutan.



Tabel 17. Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) Pustaka sampai dengan 31 Desember 2018

No.	Sumber Pendapatan	Target (Rp.)	Penerimaan (Rp.)	Jml Setoran (Rp.)	%
I. PENERIMAAN UMUM					
	Pendapatan Jasa Dan Lain-Lain				
1.	Pendapatan penjualan hasil produksi non litbang lainnya	480.000	-	-	0,00
2.	Pendapatan dari Pemindahtanganan BMN Lainnya	15.000.000	30.500.000	30.500.000	203,33
3.	Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	5.000.000	3.674.200	3.674.200	73,49
4.	Penerimaan Kembali Belanja Pegawai TAYL	.	1.304.800	1.304.800	-
5.	Penerimaan Kembali Belanja Barang TAYL	-	100.000	100.000	-
JUMLAH I		20.480.000	35.579.000	35.579.000	173,73
II. PENERIMAAN FUNGSIONAL					
1.	Pendapatan Penggunaan Sarana dan Prasarana sesuai dengan Tusi	-	77.341.000	77.341.000	-
2.	Pendapatan Jasa Lainnya	-	113.000	113.000	-
3.	Pendapatan Jasa Tenaga, Pekerjaan, dan informasi	-	147.700	147.700	-
JUMLAH II		-	77.601.700	77.601.700	-
JUMLAH I+II		-	113.180.700	113.180.700	-
III. PENGEMBALIAN BELANJA					
1.	Pengembalian Belanja Pembulatan Gaji PNS	-	1.413	1.413	-
2.	Pengembalian Belanja Tunj. Fungsional PNS	-	2.920.000	2.920.000	-
3.	Pengembalian Belanja Tunjangan Umum PNS	-	2.210.000	2.210.000	-
4.	Pengembalian Belanja Gaji Pokok PNS	-	179.300	179.300	-
5.	Pengembalian Belanja Profesi	-	4.500.000	4.500.000	-
JUMLAH III		-	9.810.713	9.810.713	-



No.	Sumber Pendapatan	Target (Rp.)	Penerimaan (Rp.)	Jml Setoran (Rp.)	%
IV,	PENGEMBALIAN UANG PERSEDIAAN				
1.	Penerimaan pengembalian uang persediaan dana rupiah	-	5.637.969	5.637.969	-
2.	Penerimaan pengembalian tambahan uang persediaan (TUP) dana rupiah	-	2.754.580	2.754.580	-
	JUMLAH III		8.392.548	8.392.548	
	Penerimaan PFK 2% Iuran Jaminan Kesehatan PPNPN yang Berasal dari APBN	-	3.340.014	3.340.014	-
	JUMLAH IV	-	3.340.014	3.340.014	-
	TOTAL (I+II+III+IV)	20.480.000	134.723.263	134.723.263	657,83



Pelaksanaan program dan kegiatan Pustaka sampai dengan 31 Desember 2018 didukung oleh 71 orang tenaga PNS (Tabel 18) dan 42 orang tenaga kontrak (Satuan Pengamanan, Pramubakti, Pengemudi dan Cleaning Service). Jumlah PNS Pustaka sebagian besar adalah golongan III, diikuti oleh golongan IV, dan golongan II. Staf Teknis (fungsional umum) Pustaka menduduki jumlah terbanyak yaitu 21 orang. Pejabat fungsional tertentu di Pustaka sebanyak 36 orang, terdiri dari 28 orang Pustakawan, 2 orang Pranata Komputer, 2 orang Arsiparis, 2 orang peneliti. Selebihnya merupakan pejabat struktural sebanyak 14 orang.

Tabel 18. Sebaran pegawai Pustaka berdasarkan jabatan dan golongan kepangkatan per Desember 2018.

No.	Jabatan	Golongan				Jml
		VI	III	II	I	
1	Pejabat Struktural Eselon II	1	-	-	-	1
2	Pejabat Struktural Eselon III	4	-	-	-	4
3	Pejabat Struktural Eselon IV	3	6	-	-	9
4	Fungsional Pustakawan Utama	1	-	-	-	1
5	Fungsional Pustakawan Madya	8	-	-	-	8
6	Fungsional Pustakawan Muda	6	-	-	-	6
7	Fungsional Pustakawan Pertama	1	5	-	-	6
8	Fungsional Pustakawan Penyelia	-	4	-	-	4
9	Fungsional Pustakawan Mahir	-	2	-	-	2
10	Fungsional Pustakawan Terampil	-	-	1	-	1
11	Fungsional Peneliti	-	2	-	-	2
12	Fungsional Pranata Komputer	-	1	1	-	2
13	Fungsional Pranata Humas	-	1	-	-	1
14	Fungsional Perencana	-	1	-	-	1
15	Fungsional Arsiparis	-	1	1	-	2
16	Fungsional Umum	2	10	9	-	21
Jumlah		26	33	12	-	71



Berdasarkan jenjang fungsionalnya, pustakawan di Pustaka sebagian besar merupakan Pustakawan Madya, diikuti oleh Pustakawan Muda, Pustakawan Pertama, dan Pustakawan Pelaksana Lanjutan. Jika dibandingkan dengan tahun 2017 dengan jumlah pegawai PNS sejumlah 88 orang, pada tahun 2018 terjadi penurunan jumlah PNS Pustaka secara signifikan. Penurunan jumlah PNS ini disebabkan 17 pegawai memasuki masa pensiun.

Sarana dan prasarana yang digunakan Pustaka meliputi gedung, kendaraan dinas, rumah dinas Kepala Pusat, mess yang berubah fungsi menjadi Taman baca di Dramaga Bogor dan Taman Agro Inovasi di Laladon Bogor, dan peralatan kantor. Gedung kantor berdiri di atas tanah seluas 3.550 m² yang terdiri atas gedung A, gedung B, dan gedung C. Gedung A berlantai delapan dengan luas 2.229 m² dibangun pada tahun 1982. Gedung ini digunakan untuk ruang kerja Kepala Pusat, Bidang Program dan Evaluasi, laboratorium diseminasi, Bidang Penyebaran Teknologi Pertanian, dan ruang seminar/rapat. Gedung B berlantai sembilan seluas 3.240 m² dibangun tahun 1979, digunakan untuk Bidang Perpustakaan, Ruang kerja Pustakawan, Sekretariat Tim Penilai Jabatan Pustakawan, Ruang Arsip, Ruang koleksi antiquariat dan Bagian Umum. Sementara gedung C berlantai lima seluas 2.183 m² dibangun tahun 1974, dipergunakan untuk ruang rapat, ruang pelayanan perpustakaan, koleksi majalah baru, koleksi referens, pameran koleksi terbaru, ruang penyimpanan koleksi buku/majalah, ruang sopir, gudang barang, instalasi bengkel konservasi bahan pustaka, koperasi, kantin, serta ruang periksa dokter.

Sarana transportasi yang dimiliki Pustaka sebanyak 11 (sebelas) unit kendaraan roda empat dan 4 (empat) unit sepeda motor. Kendaraan roda empat terdiri atas 3 (tiga) unit Toyota Kijang (2 unit minibus tahun 1998, dan 1 unit minibus tahun 2001), 1 (satu) unit Mitsubishi Kuda tahun 2004, 1 (satu) unit Honda Civic tahun 2005, 1 (satu) unit Toyota Avanza tahun 2007, 1



(satu) unit Suzuki APV SGX tahun 2010, 1 (satu) unit Nissan X-Trail 2.0 M/T tahun 2012, 1 (satu) unit minibus Toyota Kijang Inova tahun 2013, 1 (satu) unit Pick Up Hillux DC G M/T tahun 2013. Sedangkan sepeda motor yang dimiliki Pustaka terdiri dari 5 (empat) unit sepeda motor meliputi 1 (satu) unit Honda Supra Fit tahun 2006, 2 (dua) unit Honda Supra X 125 (tahun 2006 dan tahun 2012), 1 (satu) unit Honda Verza 150 tahun 2013 dan 1 (satu) unit Honda CBR 150 tahun 2018, serta 1 (satu) unit sepeda motor roda 3 tahun 2018. Terhitung mulai tgl 26 Desember 2016 satu unit Toyota kijang Minibus tahun 1998 dihibahkan ke BPTP Aceh dan 1 (satu) unit Bus Hino tahun 2015 untuk visitor car TSTP Cimanggu diserahkan ke BBP2TP sebagai penanggungjawab TSTP Tahun 2018, sehingga secara realita jumlah kendaraan roda 4 sebanyak 10 unit



BAB IV

PENUTUP

Laporan Tahunan Pusat Perpusakaan dan Penyebaran Teknologi Pertanian (Pustaka) Tahun 2018 disusun sebagai salah satu instrumen pertanggungjawaban dan juga sekaligus sebagai alat evaluasi dan refleksi dalam penyempurnaan capaian kinerja pada tahun yang akan datang. Laporan tahunan ini berisi pertanggungjawaban Hasil Pelaksanaan Anggaran Tahun 2018 yang mengacu pada tiga pokok dan fungsi Pustaka dan telah selaras dengan target kinerja tahunan yang telah ditetapkan.

Kegiatan-kegiatan yang dilakukan dalam tahun 2018 secara keseluruhan telah sesuai dengan tugas pokok dan fungsi Pustaka. Beberapa kegiatan strategis/penting yang berhasil dilaksanakan dalam tahun pelaporan ini antara lain adalah : 1) Pengembangan Perpustakaan pertanian, berupa pelayanan terhadap pengguna perpustakaan dalam bentuk penyediaan bahan pustaka, jasa sirkulasi, jasa penelusuran informasi, jasa informasi terbaru dan terseleksi, pendampingan perpustakaan digital dan kerjasama pemanfaatan informasi secara bersama dengan lembaga ilmiah lainnya, 2) Pengembangan Diseminasi Informasi Iptek Pertanian dilaksanakan melalui pengembangan publikasi ilmiah, semi ilmiah, publikasi teknis dan bibliografis. Selain itu, penyebaran informasi juga telah dilakukan melalui media online, bimbingan, promosi institusi, pameran, dan pengembangan media CD/VCD. Maka arah kebijakan ke depan yang akan dilakukan adalah pemantapan pelaksanaan beberapa kegiatan strategis yang telah dilakukan pada periode sebelumnya.