

LAPORAN TAHUNAN BPTP JAWA TIMUR 2020



**BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BALAI PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BALITBANGTAN JAWA TIMUR
2020**

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas tersusunnya laporan tahunan BPTP Jawa Timur Tahun 2020. Laporan ini merupakan bentuk dari pertanggung jawaban pelaksanaan kegiatan institusi sekaligus wujud pelaksanaan reformasi birokrasi yang transparan dan akuntabel. BPTP Jawa Timur merupakan institusi yang didanai oleh APBN dan melakukan berbagai kegiatan pengkajian dan pendampingan serta kerja sama dengan pihak ketiga dalam menjalankan perannya sebagai garda terdepan dari Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian.

Laporan ini tersusun 2 kelompok besar yakni Sub Bagian Tata Usaha dan Seksi Kerja Sama dan Pelayanan Pengkajian. Laporan ini berisi kelompok kegiatan yang tergabung pada masing-masing Rencana Pengkajian Tim Pengkaji (RPTP) berdasarkan DIPA BPTP Jawa Timur Tahun Anggaran 2020.

Terima kasih disampaikan kepada tim penyusun laporan ini. Semoga lapooran ini dapat bermanfaat.

Malang, Desember 2020
Kepala Balai,

Dr. Ir. Catur Hermanto, MP

BAB I

PENDAHULUAN

Program pengkajian BPTP Jawa Timur disusun atas dasar potensi sumberdaya lahan yang dominan di wilayah Jawa Timur, meliputi lahan sawah irigasi, lahan kering dataran rendah dan dataran tinggi, lahan perairan laut/pesisir serta darat dan lahan sawah tadah hujan. Sistem usahatani yang dikembangkan dalam setiap tipe sumberdaya tersebut berbasis komoditas unggulan dan bersifat lintas komoditas atau lintas sub sektor. Sebagai konsekuensinya, pengkajian untuk mendapatkan teknologi spesifik lokasi di masing-masing tipe lahan tersebut harus dilakukan oleh Tim Peneliti yang bersifat lintas disiplin. Berdasarkan arahan terakhir dari Badan Litbang Pertanian, hanya ada beberapa program utama yang bisa dilakukan oleh BPTP Jawa Timur karena pandemic Covid 19 banyak kegiatan yang tidak dapat dilakukan atau dihilangkan sehingga ada sedikit kegiatan yang dilakukan.

Program kegiatan diatas yang terkait dengan kegiatan Penelitian Pengkajian dan Diseminasi, serta Program yang lebih menyentuh dan mendukung penguatan kelembagaan internal BPTP Jawa Timur tidak sepenuhnya dapat dilaksanakan dikarenakan pandemi Covid.19 dan ada pengurangan anggaran

Laporan Tahunan 2020 ini menyajikan berbagai hal yang menyangkut manajemen Balai dan hasil-hasil pengkajian yang dilaksanakan setahun terakhir secara ringkas. Hasil pengkajian secara utuh dan lengkap dapat dibaca pada laporan kegiatan yang disusun oleh masing-masing penanggungjawab kegiatan.

BAB II MANAJEMEN BALAI

2.1. Struktur Organisasi

Sejak tahun 2001, struktur organisasi BPTP Jawa Timur yang semula mengikuti SK Mentan Nomor 798/Kpts/OT.210/12/94 mengalami sedikit perubahan dengan terbitnya SK Mentan terbaru No.: 350/Kpts/OT.210/6/2001. Kepala Balai dalam pelaksanaan tugasnya sehari-hari secara formal dibantu oleh dua orang pejabat eselon empat, yaitu Kepala Sub Bagian Tata Usaha dan Kepala Seksi Kerjasama dan Pelayanan Pengkajian, serta dibantu oleh Kelompok Peneliti dan Jabatan Fungsional lain (Gambar 1). Namun demikian melalui Surat Keputusan Kepala Balai, Sub Bagian Tata Usaha dalam pelaksanaan tugasnya sehari-hari dibantu oleh tiga orang Penanggung Jawab masing-masing untuk urusan Kepegawaian & Rumah Tangga, Keuangan dan Perlengkapan. Sedangkan untuk Seksi Kerjasama dan Pelayanan Pengkajian dalam melaksanakan tugasnya dibantu oleh tiga orang Penanggung Jawab masing-masing untuk urusan Kerjasama, Informasi dan Sarana Pengkajian. Organisasi BPTP Jawa Timur sesuai SK Menteri Pertanian No.: 350/Kpts/OT.210/6/2001, disajikan pada Gambar 1.



Gambar 1. Bagan Struktur Organisasi BPTP Jawa Timur

2.2. Kelembagaan

Dalam melaksanakan tugas sehari-hari Kepala Balai dibantu oleh Kepala Sub Bagian Tata Usaha, Kepala Seksi, Pejabat Fungsional serta tenaga teknis dan administrasi dengan menerapkan prinsip koordinasi, integrasi dan sinkronisasi di lingkup masing-masing dan antar satuan organisasi dengan instansi mitra kerja BPTP Jawa Timur. Setiap pemimpin/kepala satuan organisasi di lingkup BPTP Jawa Timur bertugas memimpin, mengkoordinasi, memberi bimbingan/petunjuk pelaksanaan tugas bawahannya dan tanggung jawab langsung kepada atasannya masing-masing. Dalam melaksanakan tugasnya masing-masing kepala satuan organisasi di BPTP berpedoman pada keputusan dan kebijaksanaan Kementerian Pertanian, Badan Litbang Pertanian dan BPTP Jawa Timur.

Untuk memudahkan pelaksanaan tugas dan tercapainya sasaran Balai, terkait dengan tupoksi Balai di bidang pengkajian, dibentuk empat kelompok pengkaji/fungsional yaitu: (i) Sumberdaya Alam/SDA, (ii) Pasca Panen dan Mekanisasi Pertanian, (iii) Budidaya dan (iv) Sosial Ekonomi dan Kebijakan. Di samping itu, BPTP Jawa Timur memiliki dua IP2TP (IP2TP Mojosari Mojokerto dan IP2TP Karangploso Malang) dan satu Laboratorium non teknis, yaitu Laboratorium Diseminasi Wonocolo yang berada di Surabaya. Nama Pejabat Struktural, Ketua Kelompok Pengkaji, Kepala Kebun Percobaan dan Kepala Laboratorium Diseminasi dapat dilihat pada Tabel 1.

Tabel 1. Nama Pejabat Struktural, Ketua Kelompok Pengkaji dan Kepala KP dan Lab Lingkup BPTP Jawa Timur Tahun 2020

No	Nama/NIP	Jabatan
PEJABAT STRUKTURAL		
1.	Dr. Ir. Catur Hermanto, MP	Kepala Balai
2.	Ir. Bambang Pikukuh	Kepala Sub Bagian Tata Usaha
3.	Rika Asnita, SP.,M.Sc	Kepala Seksi Kerja Sama dan Pelayanan Pengkajian
KETUA KELOMPOK PENGKAJI		
1.	Ir. Amik Krismawati, MS	Ketua Kelji Sumberdaya
2.	Ir. Handoko, MSc	Ketua Kelji Budidaya
3.	Dr. Gunawan, STP. MP	Ketua Kelji Sosial Ekonomi dan Kebijakan
4.	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	Ketua Kelji Teknologi Pasca Panen
KEPALA IP2TP DAN LABORATORIUM LINGKUP BPTP JATIM		
1.	Ir. Tini Siniati Kusno, MSi	Koordinator Lab. Diseminasi Wonocolo
2.	Fuad Nur Azis, SP, MP	Koordinator IP2TP Mojosari Mojokerto
3.	Yuwoko,SP	Koordinator IP2TP Karangploso Malang
1.	L. Restu Bayu Nuarie, S	Pejabat Pembuat Komitmen
Data Pejabat Keuangan		
1.	L. Restu Bayu Nuarie, S	Pejabat Pembuat Komitmen

2.	Tri Ary Ratnawati, SP	Penanggung Jawab Kepegawaian
3.	Achmad Kusaeri	Penanggung Jawab Perlengkapan

2.3. Ketata Usahaan Balai

2.3.1. Kepegawaian

2.3.1.1. Sumberdaya Manusia Berdasarkan Golongan Kepangkatan

Total sumberdaya manusia di seluruh unit pelaksana teknis (UPT) BPTP Jawa Timur per 31 Desember 2020 berjumlah *127 orang*, PNS berdasarkan golongan terbanyak adalah golongan III (63 orang), kemudian golongan II (34 orang), golongan IV (26 orang) dan golongan I (4 orang) (Tabel 2).

Tabel 2. Keragaan PNS berdasarkan Golongan

Golongan	Jumlah
I	4
II	34
III	63
IV	26
Total	127

Sumber : SIMPEG-BPTP Jawa Timur Per Desember 2020

Berdasarkan pendidikan, jumlah terbanyak adalah yang berpendidikan S1 (62 orang), disusul berturut-turut SLTA (56 orang), S2 (29 orang), SD (6 orang), SLTP (12 orang), S3 (8 orang), D3 (5 orang), dan SM serta D4 masing-masing 2 orang (Tabel 3). Dengan demikian PNS BPTP Jawa Timur didominasi oleh pegawai yang berpendidikan S1, SLTA dan S2.

Tabel 3. Keragaan PNS BPTP Jawa Timur berdasarkan Pendidikan

No	Pendidikan	Jumlah (Orang)
1	S3	11
2	S2	23
3	S1	44
4	D4	3
5	SM	-
6	D3	5
7	SLTA	31
8	SLTP	6
9	SD	4
Jumlah		127

2.3.1.2. Sumberdaya Manusia Berdasarkan Jabatan Fungsional

Sebaran pegawai BPTP Jawa Timur menurut jabatan fungsional adalah administrasi berjumlah 93 orang, kemudian diikuti oleh peneliti 52 orang, teknisi litkayasa 5 orang, penyuluh 26 orang, dan Pustakawan 2 orang (Tabel 4). Sedangkan sebaran jumlah jenjang fungsional peneliti, penyuluh, teknisi litkayasa dan pustakawan seperti terlihat pada Tabel 5. Terlihat bahwa SDM di BPTP Jawa Timur masih didominasi oleh tenaga Administrasi, disusul kemudian peneliti fungsional, peneliti non-klas dan teknisi serta penyuluh.

Tabel 4. Keragaan SDM di BPTP Jawa Timur

No	Unit Kerja	Peneliti	Penyuluh	Litkayasa	Pustakawan	Administrasi	Arsiparis
1.	BPTP Jawa Timur	40	13	6	-	40	1
2.	K.P. Mojosari	1	-	1	-	13	-
3.	Lab. Dis. Wonocolo	-	4	-	-	8	-
4.	BPTP Jawa Timur (Non Klasifikasi)				-	-	-
Total		41	22	7	-	61	1

Tabel 5. Jumlah pegawai menurut jabatan fungsional di lingkup BPTP Jawa Timur per 31 Desember 2020

No	Jabatan Fungsional	Jumlah
Peneliti		
1.	Peneliti Utama	8
2.	Peneliti Madya	9
3.	Peneliti Muda	11
4.	Peneliti Pratama	13
5.	Peneliti Non Klasifikasi	
Jumlah		41
Penyuluh		
1	Utama	1
2	Penyuluh Pertanian Madya	5
3	Penyuluh Pertanian Muda	5
4	Penyuluh Pertanian Pratama	6
5	Penyuluh Pertanian Non Klasifikasi	
Jumlah		17
Teknisi Litkayasa		
1.	Teknisi Litkayasa Penyelia	2
2.	Teknisi Litkayasa Mahir	-
3.	Teknisi Litkayasa Trampil	2
4.	Teknisi Litkayasa Non Klas	21
Jumlah		7
Pustakawan		
1.	Pustakawan Madya	-
2.	Pustakawan Muda	-
3.	Pustakawan Pelaksana Lanjutan	-
4.	Pustakawan Pelaksana Pertama	-
Arsiparis		
1.	Arsiparis Mahir	1
Jumlah		66

*) Data kepegawaian Per 31 Desember 2020

2.3.2. Rumah Tangga

Fasilitas yang dimiliki oleh BPTP Jawa Timur tersebar di 3 lokasi, yaitu di kantor pusat di Karangploso, di Laboratorium Diseminasi Wonocolo dan di KP. Mojosari.

2.3.2.1. Luas dan Pemanfaatan Lahan

BPTP Jawa Timur memiliki lahan tersebar di 3 lokasi yang luasnya bervariasi (Tabel 6). Lahan yang paling luas adalah di KP. Mojosari seluas 25 ha, dan lahan yang paling sempit seluas 0,4 ha di Laboratorium Diseminasi Wonocolo.

Tabel 6. Luas dan pemanfaatan lahan pada seluruh unit kerja lingkup BPTP Jawa Timur, per 31 Desember 2020

No	Unit Kerja	Luas lahan (ha)	Bangunan (m ²)	Emplasemen (m ²)	Perumahan (m ²)	Sawah (ha)	Tegal (ha)	Kolam/bak (m ²)	Lapangan (m ²)	Tanaman Koleksi (ha)
1.	BPTP Jawa Timur	8	6.446,0	10.919	225	0,5	5,5	250/100	-	5,5
2.	KP Mojosari	25	7.093,8	9980	794	20	-	-	-	-
3.	Lab. Dis. Wonocolo	0,4	1.309,7	280	974	-	-	-	-	-
	Total	33,4	14.849,5	21.179	2.318	25,5	5,5	250/100	-	5,5

2.3.2.2. Keadaan Bangunan dan Pemanfaatan

Luas lahan yang digunakan untuk bangunan terdiri dari ruang kerja, ruang rapat, perpustakaan, laboratorium, rumah kaca/kaca, bengkel, gudang, asrama/mess, ruang tamu, garasi, kandang, kantin dan mushola (Tabel 7).

Tabel 7. Luas Bangunan dan pemanfaatannya di lingkup BPTP Jawa Timur per 31 Desember 2020

No	Unit Kerja	R. Kerja (m ²)	Perpus takaan (m ²)	R. Per-temuan (m ²)	Lab (m ²)	Ruang Kaca/kasa	Gudang (m ²)	Mess (m ²)	Kandang (m ²)	Garage (m ²)	R. Dinas (m ²)	R Jabatan (m ²)	Tempat Cuci mobil (m ²)	Lain-Lain (m ²)
1.	BPTP Jawa Timur	1141	284,4	710,4	915	90/230	191	110	-	120	-	120	14	1867.75
2.	K.P. Mojosari	110,72	12	60	-	-	705,98	372	254	114	587	-		
3	Lab. Dis. Wonocolo	400	180	450	-	-	80	504	-	36	703,25	-		

Keterangan pada kolom lain-lain :

- Ruang Kantin 60 m²
- Lantai jemur 875 m²
- Work Shop Pasca Panen 63 m²
- Masjid 150 m²
- Ruang Satpam (Ruang Jaga) 42 m²
- Ruang tamu/tunggu 244 m²
- Gedung Klinik Agribisnis 150,75 m²
- Bengkel 121 m²
- MCK 162 m²

2.3.2.3. Sarana Mobilitas

Sarana mobilitas di BPTP Jawa Timur dirasakan sangat terbatas. Kendaraan yang adapun rata-rata sudah tua sehingga biaya operasionalnya cukup tinggi. Dengan jumlah kendaraan yang ada (Tabel 8), belum mampu mendukung secara optimal tugas pokok dan fungsi BPTP Jawa Timur yang cakupan tugasnya sangat banyak dan luas.

Tabel 8. Jumlah dan Keberadaan Kendaraan roda 2 dan roda 4 pada unit BPTP Jawa Timur per 31 Desember 2020

No.	Unit Kerja	Kendaraan roda 2 (unit)	Kendaraan roda 4 (unit)	Kondisi
1.	BPTP Jawa Timur	20	11	5 Rusak Ringan
2.	Lab. Dis. Wonocolo	1	5	3 Rusak Ringan
4.	IP2TP Mojosari	3	2	2 Rusak Ringan
Total		24	18	

PENDEKATAN PENYUSUNAN LAPORAN

Laporan Keuangan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur Tahun 2020 ini telah disusun dan disajikan sesuai dengan Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP) dan berdasarkan kaidah-kaidah pengelolaan keuangan yang sehat di lingkungan pemerintahan. Laporan Keuangan ini meliputi:

I. Laporan Realisasi Anggaran

Laporan Realisasi Anggaran menggambarkan perbandingan antara anggaran dengan realisasinya, yang mencakup unsur-unsur Pendapatan-LRA dan Belanja selama periode 1 Januari sampai dengan 31 Desember 2020.

Realisasi Pendapatan Negara pada TA 2020 adalah berupa Pendapatan Negara Bukan Pajak sebesar Rp881.414.477,00 atau mencapai 144,19% dari estimasi Pendapatan-LRA sebesar Rp611.266.000,00

Realisasi Belanja Negara pada TA 2020 adalah sebesar Rp16.780.841.821,00 atau mencapai 97,14% dari alokasi anggaran sebesar Rp17.275.799.000,00

II. Neraca

Neraca menggambarkan posisi keuangan entitas mengenai aset, kewajiban, dan ekuitas pada 31 Desember 2020. Nilai Aset per 31 Desember 2020 dicatat dan disajikan sebesar Rp1.720.685.020.352,00 yang terdiri dari: Aset Lancar sebesar

Rp240.233.092,00; Aset Tetap (neto) sebesar Rp1.720.443.099.760,00; Piutang Jangka Panjang (neto) sebesar Rp0,00; dan Aset Lainnya (neto) sebesar Rp1.687.500,00. Nilai Kewajiban dan Ekuitas masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp1.720.685.020.352,00.

III. Laporan Operasional

Laporan Operasional menyajikan berbagai unsur pendapatan-LO, beban, surplus/defisit dari operasi, surplus/defisit dari kegiatan non operasional, surplus/defisit sebelum pos luar biasa, pos luar biasa, dan surplus/defisit-LO, yang diperlukan untuk penyajian yang wajar. Pendapatan-LO untuk periode sampai dengan 31 Desember 2020 adalah sebesar Rp792.401.250,00, sedangkan jumlah beban adalah sebesar Rp31.274.886.685,00 sehingga terdapat Defisit Kegiatan Operasional senilai Rp-30.482.485.435,00. Kegiatan Non Operasional dan Pos-Pos Luar Biasa masing-masing sebesar Surplus Rp71.247.102,00 dan Defisit Rp0,00 sehingga entitas mengalami Defisit-LO sebesar Rp-30.411.238.333,00.

IV. Laporan Perubahan Ekuitas

Laporan Perubahan Ekuitas menyajikan informasi kenaikan atau penurunan ekuitas tahun pelaporan dibandingkan dengan tahun sebelumnya. Ekuitas pada tanggal 01 Januari 2020 adalah sebesar Rp1.735.196.831.341,00 ditambah Defisit-LO sebesar Rp-30.411.238.333,00 kemudian ditambah/dikurangi dengan koreksi-koreksi senilai Rp0,00 dan ditambah Transaksi Antar Entitas sebesar Rp15.899.427.344,00 sehingga Ekuitas entitas pada tanggal 31 Desember 2020 adalah senilai Rp1.720.685.020.352,00.

V. Catatan atas Laporan Keuangan

Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK) menyajikan informasi tentang penjelasan atau daftar terinci atau analisis atas nilai suatu pos yang disajikan dalam Laporan Realisasi Anggaran, Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas. Termasuk pula dalam CaLK adalah penyajian informasi yang diharuskan dan dianjurkan oleh Standar Akuntansi Pemerintahan serta pengungkapan-pengungkapan lainnya yang diperlukan untuk penyajian yang wajar atas laporan keuangan. Dalam

penyajian Laporan Realisasi Anggaran untuk periode yang berakhir sampai dengan tanggal 31 Desember 2020 disusun dan disajikan berdasarkan basis kas. Sedangkan Neraca, Laporan Operasional, dan Laporan Perubahan Ekuitas untuk Tahun 2020 disusun dan disajikan dengan menggunakan basis akrual.

I. LAPORAN REALISASI ANGGARAN

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TIMUR

Tabel 9. LAPORAN REALISASI ANGGARAN UNTUK PERIODE YANG BERKAHIR 31 DESEMBER 2020 dan 31 DESEMBER 2019

Uraian	Catatan	31 Desember 2020			31 Desember 2019
		Anggaran	Realisasi	%.	Realisasi
PENDAPATAN					
Penerimaan Negara Bukan Pajak	B.1.	611.266.000,00	881.414.477,00	144,19	618.995.385,00
Jumlah Pendapatan		611.266.000,00	881.414.477,00	144,19	618.995.385,00
BELANJA					
Belanja Pegawai	B.3.	10.996.527.000,00	10.643.491.028,00	96,79	11.350.038.354,00
Belanja Barang	B.4.	6.052.739.000,00	5.911.062.093,00	97,66	12.130.590.468,00
Belanja Modal	B.5.	226.533.000,00	226.288.700,00	99,89	1.309.139.995,00
Jumlah Belanja		17.275.799.000,00	16.780.841.821,00	97,14	24.789.768.817,00

II. NERACA

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TIMUR

Tabel 10. NERACA PER 31 DESEMBER 2020 dan 31 DESEMBER 2019

Uraian	Catatan	31 Desember 2020	31 Desember 2019
ASET			
Aset Lancar			
Kas Lainnya dan Setara Kas	C.1.1.	1.809,00	1.809,00
Piutang Bukan Pajak	C.1.2.	64.548.480,00	64.548.480,00
Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi	C.1.3.	35.025.168,00	55.025.168,00
Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Piutang Bukan Pajak	C.1.4.	-6.454.848,00	-6.454.848,00
Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi	C.1.5.	-3.502.517,00	-5.502.517,00
Persediaan	C.1.6.	150.615.000,00	8.988.417.067,00
Jumlah Aset Lancar		240.233.092,00	9.096.035.159,00
Aset Tetap			
Tanah	C.2.1.	1.660.538.219.000,00	1.660.538.219.000,00
Peralatan dan Mesin	C.2.2.	42.710.531.192,00	42.632.919.792,00
Gedung dan Bangunan	C.2.3.	61.223.620.000,00	61.193.652.000,00

Uraian	Catatan	31 Desember 2020	31 Desember 2019
Jalan, Irigasi dan Jaringan	C.2.4.	3.523.256.100,00	3.523.256.100,00
Aset Tetap Lainnya	C.2.5.	358.734.083,00	358.734.083,00
Akumulasi Penyusutan Aset Tetap	C.2.6.	-47.911.260.615,00	-42.148.631.668,00
Jumlah Aset Tetap		1.720.443.099.760,00	1.726.098.149.307,00
Aset Lainnya			
Aset Tak Berwujud	C.4.1.	8.365.000,00	8.365.000,00
Aset Lain-lain	C.4.2.	509.144.500,00	434.735.200,00
Akumulasi Penyusutan/Amortisasi Aset Lainnya	C.4.3.	-515.822.000,00	-440.453.325,00
Jumlah Aset Lainnya		1.687.500,00	2.646.875,00
Jumlah Aset		1.720.685.020.352,00	1.735.196.831.341,00
Kewajiban Jangka Pendek			
Jumlah Kewajiban Jangka Pendek		0,00	0,00
Jumlah Kewajiban		0,00	0,00
Ekuitas			
Ekuitas	C.6.	1.720.685.020.352,00	1.735.196.831.341,00
Jumlah Ekuitas		1.720.685.020.352,00	1.735.196.831.341,00
Jumlah Kewajiban dan Ekuitas		1.720.685.020.352,00	1.735.196.831.341,00

III. LAPORAN OPERASIONAL

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TIMUR

Tabel 11. LAPORAN OPERASIONAL UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2020 dan 31 DESEMBER 2019

Uraian	Catatan	31 Desember 2020	31 Desember 2019
KEGIATAN OPERASIONAL			
PENDAPATAN			
Pendapatan Negara Bukan Pajak Lainnya	D.1.	792.401.250,00	531.293.563,00
JUMLAH PENDAPATAN		792.401.250,00	531.293.563,00
BEBAN			
Beban Pegawai	D.2.	10.643.491.028,00	11.350.038.354,00
Beban Persediaan	D.3.	1.510.803.815,00	4.088.315.641,00
Beban Barang dan Jasa	D.4.	3.052.205.127,00	4.206.716.273,00
Beban Pemeliharaan	D.5.	943.370.582,00	695.725.699,00
Beban Perjalanan Dinas	D.6.	495.481.869,00	2.380.617.658,00
Beban Barang Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat	D.7.	8.749.236.642,00	124.131.750,00
Beban Penyusutan dan Amortisasi	D.8.	5.882.297.622,00	5.975.066.165,00
Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih	D.9.	-2.000.000,00	11.842.215,00
JUMLAH BEBAN		31.274.886.685,00	28.832.453.755,00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN OPERASIONAL		-30.482.485.435,00	-28.301.160.192,00
KEGIATAN NON OPERASIONAL			
Pendapatan Pelepasan Aset Non Lancar	D.10.	15.700.000,00	97.100.000,00
Pendapatan dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	D.10.	70.046.852,00	931.927.245,00

Uraian	Catatan	31 Desember 2020	31 Desember 2019
Beban dari Kegiatan Non Operasional Lainnya	D.10.	14.499.750,00	41.173.590,00
SURPLUS/DEFISIT DARI KEGIATAN NON OPERASIONAL		71.247.102,00	987.853.655,00
SURPLUS/DEFISIT - LO		-30.411.238.333,00	-27.313.306.537,00

IV. LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TIMUR

Tabel 12. LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS UNTUK PERIODE YANG BERAKHIR 31 DESEMBER 2020 dan 31 DESEMBER 2019

Uraian	Catatan	31 Desember 2020	31 Desember 2019
EKUITAS AWAL	E.1.	1.735.196.831.341,00	1.731.708.380.575,00
SURPLUS/DEFISIT-LO	E.2.	-30.411.238.333,00	-27.313.306.537,00
KOREKSI YANG MENAMBAH/MENGURANGI EKUITAS YANG ANTARA LAIN BERASAL DARI DAMPAK KUMULATIF PERUBAHAN KEBIJAKAN AKUNTANSI/KESALAHAN MENDASAR	E.3.	0,00	4.663.220.646,00
Selisih Revaluasi Aset Tetap	E.3.1.	0,00	2.994.328.000,00
Koreksi Nilai Aset Tetap/Lainnya Non Revaluasi	E.3.2.	0,00	1.668.892.646,00
TRANSAKSI ANTAR ENTITAS	E.4.	15.899.427.344,00	26.138.536.657,00
EKUITAS AKHIR	E.5.	1.720.685.020.352,00	1.735.196.831.341,00

A. PENJELASAN UMUM

A.1. Profil dan Kebijakan Teknis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur

TUGAS

BPTP mempunyai tugas melaksanakan pengkajian, perakitan, pengembangan dan diseminasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi.

FUNGSI

- a. Pelaksanaan penyusunan program, rencana berita, anggaran, evaluasi, dan laporan pengkajian, perakitan, pengembangan, dan diseminasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi.
- b. Pelaksanaan inventarisasi dan identifikasi kebutuhan teknologi tepat guna spesifik lokasi.
- c. Pelaksanaan penelitian, pengkajian, dan perakitan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi.
- d. Pelaksanaan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi.
- e. Perakitan materi penyuluhan dan diseminasi hasil pengkajian teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi.
- f. Pelaksanaan bimbingan teknik materi penyuluhan dan diseminasi hasil pengkajian teknologi pertanian spesifik lokasi.
- g. Penyiapan kerjasama, informasi, dokumentasi, serta penyebarluasan dan pendayagunaan hasil pengkajian, perakitan, dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi.
- h. Pemberian pelayanan teknik pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi tepat guna spesifik lokasi.
- i. Pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan perlengkapan BPTP. **Kebijakan Mutu**

BPTP Jawa Timur memiliki visi untuk "**Menjadi Balai Berkelas Dunia**" dan berkomitmen secara konsisten menerapkan kebijakan mutu serta melakukan peningkatan keberlanjutan melalui:

1. Mematuhi peraturan dan persyaratan yang berlaku berhubungan dengan kegiatan BPTP Jawa Timur.
2. Menghasilkan dan mengembangkan inovasi teknologi pertanian spesifik lokasi.
3. Meningkatkan kualitas dan optimalisasi sumber daya dan sarana/prasarana BPTP Jawa Timur.
4. Mengembangkan jaringan kerjasama dan diseminasi teknologi.
5. Melakukan peninjauan ulang secara berkala sistem manajemen mutu untuk melakukan peningkatan berkelanjutan. Kebijakan mutu terbuka bagi umum dan ditinjau kesesuaiannya secara berkala dengan sistem manajemen mutu BPTP Jawa Timur.

A.2. Pendekatan Penyusunan Laporan Keuangan

Laporan Keuangan Tahun 2020 ini merupakan laporan yang mencakup seluruh aspek keuangan yang dikelola oleh Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur. Laporan Keuangan ini dihasilkan melalui Sistem Akuntansi Instansi (SAI) yaitu serangkaian prosedur manual maupun yang terkomputerisasi mulai dari pengumpulan data, pencatatan dan pengikhtisaran sampai dengan pelaporan posisi keuangan dan operasi keuangan pada Kementerian Negara/Lembaga.

SAI terdiri dari Sistem Akuntansi Instansi Berbasis Akrual (SAIBA) dan Sistem Informasi Manajemendan Akuntansi Barang Milik Negara (SIMAK-BMN). SAI dirancang untuk menghasilkan Laporan Keuangan Satuan Kerja yang terdiri dari Laporan Realisasi Anggaran, Laporan Operasional, Laporan Perubahan Ekuitas, dan Neraca. Sedangkan SIMAK-BMN adalah sistem yang menghasilkan informasi aset tetap, persediaan, dan aset lainnya untuk penyusunan neraca dan laporan barang milik negara serta laporan manajerial lainnya.

A.3. Basis Akuntansi

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur menerapkan basis akrual dalam penyusunan dan penyajian Neraca, Laporan Operasi dan Laporan Perubahan Ekuitas. Basis akrual adalah basis akuntansi yang mengakui pengaruh transaksi dan peristiwa lainnya pada saat transaksi dan peristiwa itu terjadi, tanpa memperhatikan saat kas atau setara kas diterima atau dibayarkan.

Sedangkan Laporan Realisasi Anggaran basis kas untuk disusun dan disajikan dengan basis kas. Basis kas adalah basis akuntansi yang yang mengakui pengaruhi transaksi atau peristiwa lainnya pada saat kas atau setara kas diterima atau dibayar. Hal ini sesuai dengan Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP) yang ditetapkan dalam Peraturan Pemerintah Nomor 71 Tahun 2010 tentang Standar Akuntansi Pemerintahan.

A.4. Dasar Pengukuran

Pengukuran adalah proses penetapan nilai uang untuk mengakui dan memasukkan setiap pos dalam laporan keuangan. Dasar pengukuran yang diterapkan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur dalam penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan adalah dengan menggunakan nilai perolehan historis.

Aset dicatat sebesar pengeluaran/penggunaan sumber daya ekonomi atau sebesar nilai wajar dari imbalan yang diberikan untuk memperoleh aset tersebut. Kewajiban dicatat sebesar nilai wajar sumber daya ekonomi yang digunakan pemerintah untuk memenuhi kewajiban yang bersangkutan.

Pengukuran pos-pos laporan keuangan menggunakan mata uang rupiah. Transaksi yang menggunakan mata uang asing dikonversi terlebih dahulu dan dinyatakan dalam mata uang rupiah.

A.5. Kebijakan Akuntansi

Penyusunan dan penyajian Laporan Keuangan Tahun 2020 telah mengacu pada Standar Akuntansi Pemerintahan (SAP). Kebijakan akuntansi merupakan prinsip-prinsip, dasar-dasar, konvensi-konvensi, aturan-aturan, dan praktik-praktik spesifik yang dipilih oleh suatu entitas pelaporan dalam penyusunan dan penyajian laporan keuangan. Kebijakan akuntansi yang diterapkan dalam laporan keuangan ini adalah merupakan kebijakan yang ditetapkan oleh Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur yang merupakan entitas pelaporan dari Kementerian Pertanian. Disamping itu, dalam penyusunannya telah diterapkan kaidah-kaidah pengelolaan keuangan yang sehat di lingkungan pemerintahan.

Kebijakan-kebijakan akuntansi yang penting yang digunakan dalam penyusunan Laporan Keuangan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur adalah sebagai berikut:

1) Pendapatan - LRA

- Pendapatan-LRA adalah semua penerimaan Rekening Kas Umum Negara yang menambah Saldo Anggaran Lebih dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan yang menjadi hak pemerintah dan tidak perlu dibayar kembali oleh pemerintah.
- Pendapatan-LRA diakui pada saat kas diterima pada Kas Umum Negara (KUN).
- Akuntansi pendapatan-LRA dilaksanakan berdasarkan azas bruto, yaitu dengan membukukan penerimaan bruto, dan tidak mencatat jumlah nettanya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran).
- Pendapatan-LRA disajikan menurut klasifikasi sumber pendapatan.

(2) Pendapatan - LO

- Pendapatan-LO adalah hak pemerintah pusat yang diakui sebagai penambah ekuitas dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan dan tidak perlu dibayar kembali.
- Pendapatan-LO diakui pada saat timbulnya hak atas pendapatan dan /atau Pendapatan direalisasi, yaitu adanya aliran masuk sumber daya ekonomi.
- Akuntansi pendapatan-LO dilaksanakan berdasarkan azas bruto, yaitu dengan membukukan penerimaan bruto, dan tidak mencatat jumlah nettanya (setelah dikompensasikan dengan pengeluaran).
- Pendapatan disajikan menurut klasifikasi sumber pendapatan.

(3) Belanja

- Belanja adalah semua pengeluaran dari Rekening Kas Umum Negara yang mengurangi Saldo Anggaran Lebih dalam periode tahun anggaran yang bersangkutan yang tidak akan diperoleh pembayarannya kembali oleh pemerintah.
- Belanja diakui pada saat terjadi pengeluaran kas dari KUN.

- Khusus pengeluaran melalui bendahara pengeluaran, pengakuan belanja terjadi pada saat pertanggungjawaban atas pengeluaran tersebut disahkan oleh Kantor Pelayanan Perbendaharaan Negara (KPPN).
- Belanja disajikan menurut klasifikasi ekonomi/jenis belanja dan selanjutnya klasifikasi berdasarkan organisasi dan fungsi akan diungkapkan dalam Catatan atas Laporan Keuangan.

(4) Beban

- Beban adalah penurunan manfaat ekonomi atau potensi jasa dalam periode pelaporan yang menurunkan ekuitas, yang dapat berupa pengeluaran atau konsumsi aset atau timbulnya kewajiban.
- Beban diakui pada saat timbulnya kewajiban; terjadinya konsumsi aset; dan terjadinya penurunan manfaat ekonomi atau potensi jasa.
- Beban disajikan menurut klasifikasi ekonomi/jenis belanja dan selanjutnya klasifikasi berdasarkan organisasi dan fungsi diungkapkan dalam Catatan atas Laporan Keuangan.

(5) Aset

- Aset diklasifikasikan menjadi Aset Lancar, Aset Tetap, Piutang Jangka Panjang dan Aset Lainnya.

a. Aset Lancar

- Kas disajikan di neraca dengan menggunakan nilai nominal. Kas dalam bentuk valuta asing disajikan di neraca dengan menggunakan kurs tengah Bank Indonesia pada tanggal neraca.
- Investasi Jangka Pendek BLU dalam bentuk surat berharga disajikan sebesar nilai perolehan sedangkan investasi dalam bentuk deposito dicatat sebesar nilai nominal.
- Piutang diakui apabila memenuhi kriteria sebagai berikut:
 - a) Piutang yang timbul dari Tuntutan Perbendaharaan/ Ganti Rugi apabila telah timbul hak yang didukung dengan Surat Keterangan Tanggung Jawab Mutlak dan/atau telah dikeluarkannya surat keputusan yang mempunyai kekuatan hukum tetap.

- b) Piutang yang timbul dari perikatan diakui apabila terdapat peristiwa yang menimbulkan hak tagih dan didukung dengan naskah perjanjian yang menyatakan hak dan kewajiban secara jelas serta jumlahnya bisa diukur dengan andal
- Piutang disajikan dalam neraca pada nilai yang dapat direalisasikan (net realizable value). Hal ini diwujudkan dengan membentuk penyisihan piutang tak tertagih. Penyisihan tersebut didasarkan atas kualitas piutang yang ditentukan berdasarkan jatuh tempo dan upaya penagihan yang dilakukan pemerintah. Perhitungan penyisihannya adalah sebagai berikut:

Tabel 13. Penyisihan Piutang

Kualitas Piutang	Uraian	Penyisihan
Lancar	Belum dilakukan pelunasan s.d. tanggal jatuh tempo	0,5%
Kurang Lancar	Satu bulan terhitung sejak tanggal surat tagihan pertama tidak dilakukan pelunasan	10%
Diragukan	Satu bulan terhitung sejak tanggal surat tagihan kedua tidak dilakukan pelunasan	50%
Macet	1. Satu bulan terhitung sejak tanggal surat tagihan ketiga tidak dilakukan pelunasan	100%
	2. Piutang telah diserahkan kepada Panitia Urusan Piutang Negara/DJKN	

- Tagihan Penjualan Angsuran (TPA) dan Tuntutan Perbendaharaan/Ganti Rugi (TP/TGR) yang akan jatuh tempo 12 (dua belas) bulan setelah tanggal neraca disajikan sebagai Bagian Lancar TP/TGR atau Bagian Lancar TPA.
- Nilai Persediaan dicatat berdasarkan hasil perhitungan fisik pada tanggal neraca dikalikan dengan:
 - harga pembelian terakhir, apabila diperoleh dengan pembelian;
 - harga standar apabila diperoleh dengan memproduksi sendiri;
 - harga wajar atau estimasi nilai penjualannya apabila diperoleh dengan cara lainnya.

b. Aset Tetap

- Aset tetap mencakup seluruh aset berwujud yang dimanfaatkan oleh pemerintah maupun untuk kepentingan publik yang mempunyai masa manfaat lebih dari 1 tahun.
- Nilai Aset tetap disajikan berdasarkan harga perolehan atau harga wajar.
- Pengakuan aset tetap didasarkan pada nilai satuan minimum kapitalisasi sebagai berikut:
- Tagihan Penjualan Angsuran (TPA) dan Tuntutan Ganti Rugi (TGR) yang akan jatuh tempo 12 (dua belas) bulan setelah tanggal neraca disajikan sebagai Bagian Lancar TPA/TGR.
 - a. Pengeluaran untuk per satuan peralatan dan mesin dan peralatan olah raga yang nilainya sama dengan atau lebih dari Rp1.000.000 (satu juta rupiah);
 - b. Pengeluaran untuk gedung dan bangunan yang nilainya sama dengan atau lebih dari Rp25.000.000 (dua puluh lima juta rupiah);
 - c. Pengeluaran yang tidak tercakup dalam batasan nilai minimum kapitalisasi tersebut di atas, diperlakukan sebagai biaya kecuali pengeluaran untuk tanah, jalan/irigasi/jaringan, dan aset tetap lainnya berupa koleksi perpustakaan dan barang bercorak kesenian.
- Aset Tetap yang tidak digunakan dalam kegiatan operasional pemerintah yang disebabkan antara lain karena aus , ketinggalan jaman, tidak sesuai dengan kebutuhan organisasi yang makin berkembang, rusak berat, tidak sesuai dengan rencana umum tata ruang (RUTR), atau masa kegunaannya telah berakhir direklasifikasi ke Aset Lain-Lain pada pos Aset Lainnya.

- Aset tetap yang secara permanen dihentikan penggunaannya, dikeluarkan dari neraca pada saat ada penetapan dari entitas sesuai dengan ketentuan perundang-undangan di bidang pengelolaan BMN/BMD.

c. Penyusutan Aset Tetap

- Penyusutan aset tetap adalah penyesuaian nilai sehubungan dengan penurunan kapasitas dan manfaat dari suatu aset tetap. Kebijakan penyusutan aset tetap didasarkan pada Peraturan Menteri Keuangan No.01/PMK.06/2013 tentang Penyusutan Barang Milik Negara Berupa Aset Tetap pada Entitas Pemerintah Pusat sebagaimana diubah dengan PMK 90/PMK.06/2014 tentang Penyusutan Barang Milik Negara Berupa Aset Tetap pada Entitas Pemerintah Pusat.

- Penyusutan aset tetap tidak dilakukan terhadap:

- a. Tanah
- b. Konstruksi dalam Pengerjaan (KDP)
- c. Aset Tetap yang dinyatakan hilang berdasarkan dokumen sumber

sah atau dalam kondisi rusak berat dan/atau usang yang telah diusulkan kepada Pengelola Barang untuk dilakukan penghapusan.

- Penghitungan dan pencatatan Penyusutan Aset Tetap dilakukan setiap akhir semester tanpa memperhitungkan adanya nilai residu.
- Penyusutan Aset Tetap dilakukan dengan menggunakan metode garis lurus yaitu dengan mengalokasikan nilai yang dapat disusutkan dari Aset Tetap secara merata setiap semester selama Masa Manfaat.
- Masa Manfaat Aset Tetap ditentukan dengan berpedoman Keputusan Menteri Keuangan Nomor: 59/KMK.06/2013 tentang Tabel Masa Manfaat Dalam Rangka Penyusutan Barang Milik Negara berupa Aset Tetap pada Entitas Pemerintah Pusat. Secara umum tabel masa manfaat adalah sebagai berikut:

Tabel 14. Masa Manfaat Aset

Kelompok Aset Tetap	Masa Manfaat
Peralatan dan Mesin	2 s.d 20 tahun
Gedung dan Bangunan	10 s.d 50 tahun
Jakan, Irigasi dan Jaringan	5 s.d 40 tahun
Aset Tetap Lainnya (Alat Musik Modern)	4 tahun

d. Piutang Jangka Panjang

- Piutang Jangka Panjang adalah piutang yang diharapkan / dijadwalkan akan diterima dalam jangka waktu lebih dari 12 (dua belas) bulan setelah tanggal pelaporan.
- Tagihan Penjualan Angsuran (TPA, Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi (TP/TGR) dinilai berdasarkan nilai nominal dan disajikan sebesar nilai yang dapat direalisasikan.

e. Aset Lainnya

- Aset Lainnya adalah aset pemerintah selain aset lancar, aset tetap , dan piutang jangka panjang. Termasuk dalam Aset Lainnya adalah aset tak berwujud, tagihan penjualan angsuran yang jatuh tempo lebih dari 12 (dua belas) bulan , aset kerjasama dengan pihak ketiga (kemitraan), dan kas yang dibatasi penggunaannya.
- Aset Tak Berwujud (ATB) disajikan sebesar nilai tercatat netto yaitu sebesar harga perolehan setelah dikurangi akumulasi amortisasi.
- Amortisasi ATB dengan masa manfaat terbatas dilakukan dengan metode garis lurus dan nilai sisa nihil. Sedangkan atas ATB dengan masa manfaat tidak terbatas tidak dilakukan amortisasi.
- Masa manfaat Aset Tak Berwujud ditentukan dengan berpedoman Keputusan Menteri Keuangan Nomor:620/KM.6/2015 tentang Masa Manfaat Dalam Rangka Amortisasi Barang Milik Negara berupa aset tak berwujud pada Entitas Pemerintah Pusat. Secara umum tabel masa manfaat adalah sebagai berikut:

Tabel 15. Tabel Masa Manfaat Kelompok Aset Tak Berwujud

Kelompok Aset Tak Berwujud	Masa Manfaat (Tahun)
Software Komputer	04
Franchise	05
Lisensi, Hak Paten Sederhana, Merk, Desain Industri, Rahasia Dagang, Desain Tata Letak Sirkuit Terpadu	10
Hak Ekonomi Lembaga Penyiaran, Paten Biasa, Perlindungan Varietas Tanaman Semusim	20
Hak Cipta Karya Seni Terapan, Perlindungan Varietas Tanaman Tahunan	25
Hak Ekonomi atas Ciptaan Gol. II, Hak Ekonomi Pelaku Pertunjukan, Hak Ekonomi Produser Fonogram	50
Hak Ekonomi atas Ciptaan Gol. I	70

- Aset Lain-lain berupa aset tetap pemerintah disajikan sebesar nilai buku yaitu harga perolehan dikurangi akumulasi penyusutan.

(6) Kewajiban

- Kewajiban adalah utang yang timbul dari peristiwa masa lalu yang penyelesaiannya mengakibatkan aliran keluar sumber daya ekonomi pemerintah.
- Kewajiban pemerintah diklasifikasikan ke dalam kewajiban jangka pendek dan kewajiban jangka panjang.

a. Kewajiban Jangka Pendek

Suatu kewajiban diklasifikasikan sebagai kewajiban jangka pendek jika diharapkan untuk dibayar atau jatuh tempo dalam waktu dua belas bulan setelah tanggal pelaporan.

Kewajiban jangka pendek meliputi Utang Kepada Pihak Ketiga, Belanja yang Masih Harus Dibayar, Pendapatan Diterima di Muka, Bagian Lancar Utang Jangka Panjang, dan Utang Jangka Pendek Lainnya.

b. Kewajiban Jangka Panjang

Kewajiban diklasifikasikan sebagai kewajiban jangka panjang jika diharapkan untuk dibayar atau jatuh tempo dalam waktu lebih dari dua belas bulan setelah tanggal pelaporan.

- Kewajiban dicatat sebesar nilai nominal, yaitu sebesar nilai kewajiban pemerintah pada saat pertama kali transaksi berlangsung.

(7) Ekuitas

- Ekuitas merupakan selisih antara aset dengan kewajiban dalam satu periode. Pengungkapan lebih lanjut dari ekuitas disajikan dalam Laporan Perubahan Ekuitas.

B. PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN REALISASI ANGGARAN

Selama periode berjalan, Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur telah mengadakan revisi Daftar Isian Pelaksanaan Anggaran (DIPA) dari DIPA awal. Hal ini disebabkan oleh adanya program belanja pemerintah dan adanya perubahan kegiatan sesuai dengan kebutuhan dan situasi serta kondisi pada saat pelaksanaan. Perubahan tersebut berdasarkan sumber pendapatan dan jenis belanja adalah sebagai berikut:

Tabel 16. Perubahan berdasarkan sumber pendapatan dan jenis belanja

Uraian	Anggaran Awal	Anggaran Setal Revisi
Pendapatan		
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, Iuran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	303.741.000,00	303.741.000,00
Pendapatan Administrasi Dan Penegakan Hukum	137.525.000,00	137.525.000,00
Pendapatan Pendidikan, Budaya, Riset, dan Teknologi	170.000.000,00	170.000.000,00
Jumlah Pendapatan	611.266.000,00	611.266.000,00
Belanja		
Belanja Gaji dan Tunjangan PNS	12.067.727.000,00	10.814.727.000,00
Belanja Lembur	198.800.000,00	181.800.000,00
Belanja Barang Operasional	1.216.120.000,00	1.541.680.000,00
Belanja Barang Non Operasional	3.710.918.000,00	774.598.000,00
Belanja Barang Persediaan	4.168.935.000,00	1.609.751.000,00
Belanja Jasa	960.760.000,00	810.660.000,00
Belanja Pemeliharaan	584.850.000,00	771.650.000,00
Belanja Perjalanan Dalam Negeri	2.580.640.000,00	544.400.000,00
Belanja Barang untuk diserahkan kepada Masyarakat/ Pemda	0,00	0,00
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	648.600.000,00	196.533.000,00
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	30.000.000,00	30.000.000,00
Jumlah Belanja	26.167.350.000,00	17.275.799.000,00

B.1. PENERIMAAN NEGARA BUKAN PAJAK

Realisasi Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 adalah sebesar Rp881.414.477,00 atau mencapai 144,19% dari estimasi pendapatan yang ditetapkan sebesar Rp611.266.000,00. Rincian estimasi pendapatan dan realisasinya adalah sebagai berikut:

Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan

Tabel 17. Rincian Estimasi dan Realisasi Pendapatan

Uraian Akun Pendapatan	2020		
	Anggaran	Realisasi	.%
Pendapatan Administrasi Dan Penegakan Hukum	137.525.000,00	222.412.000,00	161,72
Pendapatan Bunga, Pengelolaan Rekening Perbankan, dan Pengelolaan Keuangan	0,00	20.000.000,00	0,00
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, Iuran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	303.741.000,00	18.971.000,00	6,25
Pendapatan Lain-lain	0,00	53.313.227,00	0,00
Pendapatan Pendidikan, Budaya, Riset, dan Teknologi	170.000.000,00	566.718.250,00	333,36
Jumlah	611.266.000,00	881.414.477,00	144,19

Realisasi Pendapatan TA 2020 mengalami kenaikan sebesar 42,39% dibandingkan TA 2019. Rincian perbandingan realisasi pendapatan pada Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur adalah sebagai berikut:

Tabel 18. Perbandingan Realisasi Pendapatan 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	.%
Pendapatan Administrasi Dan Penegakan Hukum	222.412.000,00	176.562.000,00	25,97
Pendapatan Bunga, Pengelolaan Rekening Perbankan, dan Pengelolaan Keuangan	20.000.000,00	10.000.000,00	100,00
Pendapatan Dari Penjualan, Pengelolaan BMN, Iuran Badan Usaha dan Penerimaan Klaim Asuransi BMN	18.971.000,00	119.080.000,00	-84,07
Pendapatan Denda	0,00	23.609.183,00	-100,00
Pendapatan Lain-lain	53.313.227,00	55.150.302,00	-3,33
Pendapatan Pendidikan, Budaya, Riset, dan Teknologi	566.718.250,00	234.593.900,00	141,57
Jumlah	881.414.477,00	618.995.385,00	42,39

B.2 BELANJA

Realisasi Belanja pada TA 2020 adalah sebesar Rp16.780.841.821,00 atau 97,14% dari anggaran belanja sebesar Rp17.275.799.000,00. Rincian anggaran dan realisasi belanja TA 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 19. Rincian Pagu dan Realisasi Belanja per 31 Desember 2020

Uraian Akun Belanja	2020		
	Anggaran	Realisasi	.%
Belanja Pegawai	10.996.527.000,00	10.650.111.028,00	96,85
Belanja Barang	6.052.739.000,00	5.911.062.093,00	97,66
Belanja Modal	226.533.000,00	226.288.700,00	99,89
Total Belanja Kotor	17.275.799.000,00	16.787.461.821,00	97,17
Pengembalian Belanja		-6.620.000,00	0.00
Total Belanja	17.275.799.000,00	16.780.841.821,00	97,14

Dibandingkan dengan Tahun 2019, Realisasi Belanja TA 2020 mengalami penurunan sebesar -32,31% dibandingkan realisasi belanja pada tahun sebelumnya. Hal ini disebabkan antara lain:

1. Terdapat revisi penghematan anggaran yang sangat besar sehingga mengalami penurunan pagu anggaran sehingga berpengaruh terhadap penurunan realisasi dibandingkan dengan tahun sebelumnya

Tabel 20. Perbandingan Realisasi Belanja 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	.%
Belanja Pegawai	10.643.491.028,00	11.350.038.354,00	-6,23
Belanja Barang	5.911.062.093,00	12.130.590.468,00	-51,27
Belanja Modal	226.288.700,00	1.309.139.995,00	-82,71
Total Belanja	16.780.841.821,00	24.789.768.817,00	-32,31

B.3. BELANJA PEGAWAI

Realisasi Belanja Pegawai per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp10.643.491.028,00 dan Rp11.350.038.354,00. Belanja Pegawai adalah belanja atas kompensasi, baik dalam bentuk uang maupun barang yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang diberikan kepada pejabat negara, Pegawai Negeri Sipil (PNS), dan pegawai yang dipekerjakan oleh pemerintah yang belum berstatus PNS sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal. Realisasi belanja TA 2020 mengalami penurunan sebesar -6,23% dari TA 2019. Hal ini disebabkan antara lain oleh:

1. Terdapat sejumlah pegawai yang purna tugas

Tabel 21. Perbandingan Belanja Pegawai per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Belanja Gaji dan Tunjangan PNS	10.474.782.028,00	11.176.888.753,00	-6,28
Belanja Lembur	175.329.000,00	198.797.000,00	-11,81
Jumlah Belanja Kotor	10.650.111.028,00	11.375.685.753,00	-6,38
Pengembalian Belanja Pegawai	-6.620.000,00	-25.647.399,00	-74,19
Jumlah Belanja	10.643.491.028,00	11.350.038.354,00	-6,23

B.4. BELANJA BARANG

Realisasi Belanja Barang per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp5.911.062.093,00 dan Rp12.130.590.468,00. Realisasi belanja barang TA 2020 mengalami penurunan sebesar -51,27% dari TA 2019. Hal ini disebabkan antara lain oleh:

1. Terdapat revisi penghematan anggaran yang sangat besar sehingga mengalami penurunan pagu anggaran sehingga berpengaruh terhadap penurunan realisasi dibandingkan dengan tahun sebelumnya

Tabel 22. Perbandingan Belanja Barang per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Belanja Barang Operasional	1.536.267.249,00	1.175.307.544,00	30,71
Belanja Barang Non Operasional	750.098.800,00	2.167.223.050,00	-65,39
Belanja Barang Persediaan	1.597.500.025,00	3.693.969.476,00	-56,75
Belanja Jasa	765.839.078,00	882.563.361,00	-13,23
Belanja Pemeliharaan	765.875.072,00	509.773.229,00	50,24
Belanja Perjalanan Dalam Negeri	495.481.869,00	2.380.617.658,00	-79,19
Belanja Barang untuk diserahkan kepada Masyarakat/ Pemda	0,00	1.321.136.150,00	-100,00
Jumlah Belanja Kotor	5.911.062.093,00	12.130.590.468,00	-51,27
Pengembalian Belanja Barang	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	5.911.062.093,00	12.130.590.468,00	-51,27

B.5. BELANJA MODAL

Realisasi Belanja Modal per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp226.288.700,00 dan Rp1.309.139.995,00. Belanja modal merupakan pengeluaran anggaran untuk perolehan aset tetap dan aset lainnya yang memberi manfaat lebih dari satu periode akuntansi. Realisasi belanja modal pada TA 2020 mengalami penurunan sebesar -82,71% dibandingkan TA 2019. Hal ini disebabkan antara lain oleh:

1. Terdapat revisi penghematan anggaran yang sangat besar sehingga mengalami penurunan pagu anggaran sehingga berpengaruh terhadap penurunan realisasi dibandingkan dengan tahun sebelumnya

Tabel 23. Perbandingan Belanja Modal per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik/ (Turun) %
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	196.320.700,00	310.384.995,00	-36,75
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	29.968.000,00	810.255.000,00	-96,30
Belanja Modal Jalan, Irigasi dan Jaringan	0,00	188.500.000,00	-100,00
Jumlah Belanja Kotor	226.288.700,00	1.309.139.995,00	-82,71
Pengembalian Belanja Modal	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	226.288.700,00	1.309.139.995,00	-82,71

B.5.1. BELANJA MODAL PERALATAN DAN MESIN

Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp196.320.700,00 dan Rp310.384.995,00. Realisasi Belanja Modal Peralatan dan Mesin TA 2020 mengalami penurunan sebesar -36,75% dibandingkan TA 2019. Hal ini disebabkan antara lain oleh

1. Terdapat revisi penghematan anggaran yang sangat besar sehingga mengalami penurunan pagu anggaran sehingga berpengaruh terhadap penurunan realisasi dibandingkan dengan tahun sebelumnya

Tabel 24. Perbandingan Belanja Modal Peralatan dan Mesin per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian Jenis Belanja	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Belanja Modal Peralatan dan Mesin	196.320.700,00	310.384.995,00	-36,75
Jumlah Belanja Kotor	196.320.700,00	310.384.995,00	-36,75
Pengembalian Belanja	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	196.320.700,00	310.384.995,00	-36,75

B.5.2. BELANJA MODAL GEDUNG DAN BANGUNAN

Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp29.968.000,00 dan Rp810.255.000,00. Realisasi Belanja Modal Gedung dan Bangunan TA 2020 mengalami penurunan sebesar -96,30% dibandingkan TA 2019. Hal ini disebabkan antara lain oleh

1. Terdapat revisi penghematan anggaran yang sangat besar sehingga mengalami penurunan pagu anggaran sehingga berpengaruh terhadap penurunan realisasi dibandingkan dengan tahun sebelumnya

Tabel 25. Perbandingan Belanja Modal Gedung dan Bangunan per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian Jenis Belanja	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Belanja Modal Gedung dan Bangunan	29.968.000,00	810.255.000,00	-96,30
Jumlah Belanja Kotor	29.968.000,00	810.255.000,00	-96,30
Pengembalian Belanja	0,00	0,00	0,00
Jumlah Belanja	29.968.000,00	810.255.000,00	-96,30

C. PENJELASAN ATAS POS-POS NERACA

C.1. ASET LANCAR

C.1.1. Kas Lainnya dan Setara Kas

Saldo Kas Lainnya dan Setara Kas per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp1.809,00 dan Rp1.809,00. Kas Lainnya dan Setara Kas merupakan kas yang berada di bawah tanggung jawab bendahara pengeluaran yang bukan berasal dari UP/TUP, baik saldo rekening di bank maupun uang tunai. Rincian Sumber Kas Lainnya dan Setara Kas adalah sebagai berikut:

Tabel 26. Perbandingan Kas Lainnya dan Setara Kas per 31 Desember 2020

Uraian	31 Desember 2020
Saldo pendapatan hibah luar negeri ACIAR	1.809,00
Jumlah	1.809,00

C.1.2. Piutang Bukan Pajak

Saldo Piutang Bukan Pajak per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp64.548.480,00 dan Rp64.548.480,00. Piutang bukan pajak merupakan hak atau pengakuan pemerintah atas uang atau jasa terhadap pelayanan yang telah diberikan namun belum diselesaikan pembayarannya. Rincian Piutang Bukan Pajak disajikan sebagai berikut:

Tabel 27. Perbandingan Piutang Bukan Pajak per 31 Desember 2020

Uraian	31 Desember 2020	31 Desember 2019
Piutang Penerimaan Negara Bukan Pajak	64.548.480,00	64.548.480,00
Jumlah	64.548.480,00	64.548.480,00

C.1.3. Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi

Saldo Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp35.025.168,00 dan Rp55.025.168,00. Bagian Lancar Tagihan TP/TGR merupakan Tagihan TP/TGR yang belum diselesaikan pada tanggal neraca yang akan jatuh tempo dalam 12 bulan atau kurang. Rincian Bagian Lancar Tagihan TP/TGR adalah sebagai berikut:

Tabel 28. Saldo Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi per 31 Desember 2020

No	Nama Debitur	31 Desember 2020
1.	CV. Parak Liku Agung	35.025.168,00
	Jumlah	35.025.168,00

C.1.4. Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Piutang Bukan Pajak

Saldo Penyisihan Piutang Tak Tertagih – Piutang Bukan Pajak per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp-6.454.848,00 dan Rp-6.454.848,00.

Penyisihan Piutang Tak Tertagih - Piutang Bukan Pajak adalah merupakan estimasi atas ketidaktertagihan piutang jangka pendek yang ditentukan oleh kualitas piutang

masing-masing debitur. Rincian Penyisihan Piutang Tak Tertagih - Piutang Bukan Pajak pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

Tabel 29. Perbandingan Penyisihan Piutang Tak Tertagih - Piutang Bukan Pajak per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Kualitas Piutang	Nilai Piutang	% Penyisihan	Nilai Penyisihan
Lancar	0,00	0,5%	0,00
Kurang Lancar	64.548.480,00	10%	-6.454.848,00
Diragukan	0,00	50%	0,00
Macet	0,00	100%	0,00

C.1.5. Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi

Saldo Penyisihan Piutang Bagian Lancar TP/TGR per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp-3.502.517,00 dan Rp-5.502.517,00.

Penyisihan Piutang Bagian Lancar TP/TGR adalah merupakan estimasi atas ketidaktertagihan piutang jangka pendek yang ditentukan oleh kualitas piutang masing-masing debitur. Rincian Penyisihan Piutang Bagian Lancar TP/TGR pada tanggal pelaporan adalah sebagai berikut:

Tabel 30. Saldo Penyisihan Piutang Bagian Lancar TP/TGR per 31 Desember 2020

Kualitas Piutang	Nilai Piutang	% Penyisihan	Nilai Penyisihan
Kurang Lancar	35.025.168,00	10%	3.502.516,00
Jumlah	35.025.168,00		3.502.516,00

C.1.6. Persediaan

Saldo Persediaan per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp150.615.000,00 dan Rp8.988.417.067,00. Persediaan merupakan jenis aset dalam bentuk barang atau perlengkapan (supplies) pada tanggal neraca yang diperoleh dengan maksud untuk mendukung kegiatan operasional dan/atau untuk dijual, dan/atau diserahkan dalam rangka pelayanan kepada masyarakat. Rincian Persediaan per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 31. Perbandingan Persediaan per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	31 Desember 2020	31 Desember 2019
Barang Konsumsi	23.273.325,00	10.967.650,00
Bahan untuk Pemeliharaan	25.631.675,00	11.681.475,00
Suku Cadang	0,00	150.000,00
Tanah Bangunan untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat	0,00	5.184.161.712,00
Hewan dan Tanaman untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat	0,00	1.396.800.000,00

Uraian	31 Desember 2020	31 Desember 2019
Peralatan dan Mesin untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat	0,00	1.633.474.930,00
Jalan, Irigasi dan Jaringan untuk diserahkan kepada Masyarakat	0,00	534.800.000,00
Bahan Baku	101.710.000,00	216.381.300,00
Jumlah	150.615.000,00	8.988.417.067,00

C.2. ASET TETAP

C.2.1. Tanah

Nilai Aset Tetap berupa Tanah yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp1.660.538.219.000,00 dan Rp1.660.538.219.000,00.

C.2.2. Peralatan dan Mesin

Nilai Aset Peralatan dan Mesin yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp42.710.531.192,00 dan Rp42.632.919.792,00. Mutasi nilai Peralatan dan Mesin tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Tabel 32. Mutasi nilai Peralatan dan Mesin

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2019	
Mutasi Tambah	
Pembelian	196.320.700,00
Mutasi Kurang	
Reklasifikasi Dari Aset Tetap ke Aset Lainnya	-118.709.300,00
Saldo per 31 Desember 2020	42.710.531.192,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2020	-37.974.811.459,00
Nilai Buku per 31 Desember 2020	4.735.719.733,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan peralatan dan mesin adalah berupa:

1. Pembelian peralatan
2. Reklas ke aset lainnya

C.2.3. Gedung dan Bangunan

Nilai Aset Gedung dan Bangunan yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp61.223.620.000,00 dan Rp61.193.652.000,00. Mutasi nilai Gedung dan Bangunan tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Table 33. Mutasi nilai Gedung dan Bangunan

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2019	61.193.652.000,00
Mutasi Tambah	
Penyelesaian Pembangunan Langsung	29.968.000,00
Saldo per 31 Desember 2020	61.223.620.000,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2020	-9.171.362.354,00
Nilai Buku per 31 Desember 2020	52.052.257.646,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan Gedung dan Bangunan adalah berupa:

1. Pembangunan tandon air

C.2.4. Jalan, Irigasi dan Jaringan

Nilai Aset Jalan, Irigasi dan Jaringan yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp3.523.256.100,00 dan Rp3.523.256.100,00.

C.2.5. Aset Tetap Lainnya

Nilai Aset Tetap Lainnya yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp358.734.083,00 dan Rp358.734.083,00.

C.2.6. Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Tetap yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp-47.911.260.615,00 dan Rp-42.148.631.668,00.

Akumulasi Penyusutan Aset Tetap merupakan kontra akun Aset Tetap yang disajikan berdasarkan pengakumulasian atas penyesuaian nilai sehubungan dengan penurunan kapasitas dan manfaat Aset Tetap selain untuk Tanah dan Konstruksi dalam Pengerjaan (KDP). Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Tetap per 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 34. Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Tetap

No	Aset Tetap	Nilai Perolehan	Akm. Penyusutan	Nilai Buku
1.	Peralatan dan Mesin	42.710.531.192,00	-37.974.811.459,00	4.735.719.733,00
2.	Gedung dan Bangunan	61.223.620.000,00	-9.171.362.354,00	52.052.257.646,00
3.	Jalan, Irigasi dan Jaringan	3.523.256.100,00	-765.086.802,00	2.758.169.298,00
4.	Aset Tetap Lainnya	358.734.083,00	0,00	358.734.083,00
	Akumulasi Penyusutan	107.816.141.375,00	-47.911.260.615,00	59.904.880.760,00

C.4. ASET LAINNYA

C.4.1. Aset Tak Berwujud

Saldo Aset Tak Berwujud per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp8.365.000,00 dan Rp8.365.000,00. Aset Tak Berwujud merupakan aset yang dapat diidentifikasi dan dimiliki, tetapi secara umum tidak mempunyai wujud fisik.

Rincian Saldo Aset Tak Berwujud per 31 Desember 2020 adalah sebagai berikut:

Tabel 35. Rincian Saldo Aset Tak Berwujud per 31 Desember 2020

Uraian	Nilai
--------	-------

Aset Tak Berwujud Lainnya	0,00
Paten	2.250.000,00
Software	6.115.000,00
Jumlah	8.365.000,00

C.4.2. Aset Lain-lain

Nilai Aset Lain-lain yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp509.144.500,00 dan Rp434.735.200,00. Aset Lain-lain merupakan Barang Milik Negara (BMN) yang berada dalam kondisi rusak berat dan tidak lagi digunakan dalam operasional Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur serta dalam proses penghapusan dari BMN. Mutasi nilai Aset Lain-lain tersebut dapat dijelaskan sebagai berikut:

Tabel 36. Mutasi nilai Aset Lain-lain

Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2019	434.735.200,00
Saldo Nilai Perolehan per 31 Desember 2019	434.735.200,00
Mutasi Tambah	
Reklasifikasi Dari Aset Tetap ke Aset Lainnya	118.709.300,00
Mutasi Kurang	
Penghapusan (BMN yang dihentikan)	-44.300.000,00
Saldo per 31 Desember 2020	509.144.500,00
Akumulasi Penyusutan s.d 31 Desember 2020	-509.144.500,00
Nilai Buku per 31 Desember 2020	0,00

Mutasi transaksi penambahan dan pengurangan Aset Lain-lain adalah berupa:

1. Reklas dari aset tetap untuk proses penghapusan
2. Penghapusan dari lelang

C.4.3. Akumulasi Penyusutan/Amortisasi Aset Lainnya

Nilai saldo Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya yang dimiliki Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp-515.822.000,00 dan Rp-440.453.325,00.

Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya merupakan kontra akun Aset Lainnya yang disajikan berdasarkan pengakumulasian atas penyesuaian nilai sehubungan dengan penurunan kapasitas dan manfaat Aset Lainnya.

Berikut disajikan rangkuman Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya per 31 Desember 2020, sedangkan rincian akumulasi penyusutan aset lainnya disajikan pada Lampiran Laporan Keuangan ini.

Tabel 37. Rincian Akumulasi Penyusutan Aset Lainnya

No	Aset Lainnya	Nilai Perolehan	Akm. Penyusutan	Nilai Buku
1.	Aset Tak Berwujud	8.365.000,00	-6.115.000,00	2.250.000,00
2.	Aset Lain-lain	509.144.500,00	-509.144.500,00	0,00
	Akumulasi Penyusutan	517.509.500,00	-515.822.000,00	1.687.500,00

C.6. EKUITAS

C.6. Ekuitas

Saldo Ekuitas per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp1.720.685.020.352,00 dan Rp1.735.196.831.341,00. Ekuitas adalah merupakan kekayaan bersih entitas yang merupakan selisih antara aset dan kewajiban. Rincian lebih lanjut tentang ekuitas disajikan dalam Laporan Perubahan Ekuitas.

D. PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN OPERASIONAL

D.1. Pendapatan Negara Bukan Pajak Lainnya

Jumlah Pendapatan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp792.401.250,00 dan Rp531.293.563,00. Pendapatan tersebut terdiri dari:

Tabel 38. Perbandingan PNBPN Lainnya per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Pendapatan Denda Penyelesaian Pekerjaan Pemerintah	0,00	98.157.663,00	-100,00
Pendapatan Hasil Penelitian/Riset dan Hasil Pengembangan Iptek	394.061.500,00	214.771.400,00	83,48
Pendapatan Layanan Penelitian/Riset dan Pengembangan Iptek	625.000,00	0,00	0,00
Pendapatan Penelitian/Riset, Survey, Pemetaan, dan Pengembangan Iptek Lainnya	172.031.750,00	19.822.500,00	767,86
Pendapatan Penggunaan Sarana dan Prasarana sesuai dengan Tusi	1.150.000,00	1.035.000,00	11,11
Pendapatan Pengujian, Sertifikasi, Kalibrasi, dan Standardisasi Lainnya	222.412.000,00	176.562.000,00	25,97
Pendapatan Penjualan Hasil Pertanian, Perkebunan, Peternakan dan Budidaya	0,00	19.679.000,00	-100,00
Pendapatan Sewa Tanah, Gedung, dan Bangunan	2.121.000,00	1.266.000,00	67,54
Jumlah	792.401.250,00	531.293.563,00	49,15

Penjelasan :

Pendapatan di LRA Rp. 881.414.477,- dan pendapatan di LO Rp. 792.401.250,- sehingga terdapat perbedaan sebesar Rp. 89.013.227,-

Rp. 89.013.227,- terdiri dari penghapusan BMN/lelang Rp. 15.700.000,- setoran TGR Rp. 20.000.000,- dan pengembalian belanja pegawai Rp. 53.313.227,-

Terdapat akun 425911 Rp. 185.170,- dan akun 425131 Rp. 2.121.000,- merupakan pendapatan dari potongan langsung di SPM, bukan setoran bendahara penerima.

D.2. Beban Pegawai

Jumlah Beban Pegawai untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp10.643.491.028,00 dan Rp11.350.038.354,00. Beban Pegawai adalah beban atas kompensasi, baik dalam bentuk uang maupun barang yang ditetapkan berdasarkan peraturan perundang-undangan yang diberikan kepada pejabat negara, Pegawai Negeri Sipil (PNS), dan pegawai yang dipekerjakan oleh pemerintah yang belum berstatus PNS sebagai imbalan atas pekerjaan yang telah dilaksanakan kecuali pekerjaan yang berkaitan dengan pembentukan modal.

Tabel 39. Perbandingan Beban Pegawai per 31 Desember 2020 dan 31 Desember

2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Gaji Pokok PNS	6.759.203.460,00	7.390.145.820,00	-8,54
Beban Pembulatan Gaji PNS	88.038,00	98.007,00	-10,17
Beban Tunj. Anak PNS	137.272.316,00	153.717.234,00	-10,70
Beban Tunj. Beras PNS	311.333.580,00	342.546.600,00	-9,11
Beban Tunj. Fungsional PNS	1.396.340.000,00	1.458.105.000,00	-4,24
Beban Tunj. PPh PNS	93.206.984,00	114.700.863,00	-18,74
Beban Tunj. Struktural PNS	23.400.000,00	32.760.000,00	-28,57
Beban Tunj. Suami/Istri PNS	473.302.650,00	528.667.830,00	-10,47
Beban Tunjangan Umum PNS	180.855.000,00	215.170.000,00	-15,95
Beban Uang Lembur	175.329.000,00	198.797.000,00	-11,81
Beban Uang Makan PNS	1.093.160.000,00	915.330.000,00	19,43
Jumlah	10.643.491.028,00	11.350.038.354,00	-6,23

D.3. Beban Persediaan

Jumlah Beban Persediaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp1.510.803.815,00 dan Rp4.088.315.641,00. Beban Persediaan merupakan beban untuk mencatat konsumsi atas barang-barang yang habis pakai, termasuk barang-barang hasil produksi baik yang dipasarkan maupun tidak dipasarkan. Rincian Beban Persediaan untuk 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 40. Perbandingan Beban Persediaan per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Persediaan bahan baku	862.446.250,00	2.660.744.156,00	-67,59
Beban Persediaan konsumsi	306.497.125,00	884.310.810,00	-65,34
Beban persediaan lainnya	341.860.440,00	543.260.675,00	-37,07
Jumlah	1.510.803.815,00	4.088.315.641,00	-63,05

Penjelasan :

Beban persediaan di LO sebesar Rp. 1.510.803.815,-

Pemakaian persediaan di aplikasi persediaan sebesar Rp. 1.956.962.400,-

Perbedaan tersebut dikarenakan pengakuan persediaan di aplikasi persediaan saat pengeluaran/pemakaian persediaan mengikuti harga yang terakhir (perbedaan harga satuan dalam persediaan), bisa terjadi harga saat di input di persediaan lebih murah, sedangkan harga saat ini atau saat pemakaian menggunakan satuan harga yang lebih mahal atau harga pembelian yang terakhir.

D.4. Beban Barang dan Jasa

Jumlah Beban Barang dan Jasa untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp3.052.205.127,00 dan Rp4.206.716.273,00. Beban Barang dan Jasa adalah konsumsi atas jasa-jasa dalam rangka penyelenggaraan kegiatan entitas. Rincian Beban Barang dan Jasa untuk 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 41. Perbandingan Beban Barang dan Jasa per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Bahan	109.969.000,00	448.982.625,00	-75,51
Beban Barang Non Operasional Lainnya	400.729.800,00	1.544.090.425,00	-74,05
Beban Barang Operasional - Penanganan Pandemi COVID-19	221.582.494,00	0,00	0,00
Beban Barang Operasional Lainnya	65.060.450,00	28.795.000,00	125,94
Beban Honor Operasional Satuan Kerja	194.220.000,00	209.120.000,00	-7,13
Beban Honor Output Kegiatan	239.400.000,00	174.150.000,00	37,47
Beban Jasa - Penanganan Pandemi COVID-19	228.789.000,00	0,00	0,00
Beban Jasa Lainnya	48.904.775,00	40.536.075,00	20,65
Beban Jasa Profesi	11.650.000,00	130.950.000,00	-91,10
Beban Keperluan Perkantoran	1.051.421.305,00	937.392.544,00	12,16
Beban Langganan Air	3.780.100,00	7.693.200,00	-50,86
Beban Langganan Listrik	360.508.669,00	333.427.170,00	8,12
Beban Langganan Telepon	15.806.534,00	16.729.234,00	-5,52
Beban Penambah Daya Tahan Tubuh	3.983.000,00	0,00	0,00
Beban Sewa	96.400.000,00	334.850.000,00	-71,21
Jumlah	3.052.205.127,00	4.206.716.273,00	-27,44

D.5. Beban Pemeliharaan

Jumlah Beban Pemeliharaan untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp943.370.582,00 dan Rp695.725.699,00. Beban pemeliharaan merupakan beban yang dimaksudkan untuk mempertahankan aset tetap atau aset lainnya yang sudah ada ke dalam kondisi normal. Rincian Beban Pemeliharaan untuk 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 42. Perbandingan Beban Pemeliharaan per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan	318.846.351,00	269.445.450,00	18,33
Beban Pemeliharaan Gedung dan Bangunan Lainnya	49.066.600,00	0,00	0,00
Beban Pemeliharaan Irigasi	25.860.900,00	0,00	0,00
Beban Pemeliharaan Jaringan	13.799.500,00	0,00	0,00
Beban Pemeliharaan Peralatan dan Mesin	344.491.721,00	240.327.779,00	43,34

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Persediaan bahan untuk pemeliharaan	115.111.150,00	111.922.800,00	2,85
Beban Persediaan suku cadang	76.194.360,00	74.029.670,00	2,92
Jumlah	943.370.582,00	695.725.699,00	35,60

Penjelasan :

Beban pemeliharaan di LO sebesar Rp. 943.370.582 dan Beban pemeliharaan di Neraca Percobaan sebesar Rp. 765.875.072 sehingga terdapat selisih sebesar Rp. 191.305.510

Selisih tersebut adalah Beban Persediaan bahan untuk pemeliharaan sebesar Rp. 115.111.150 dan Beban Persediaan suku cadang sebesar Rp. 76.194.360 tercatat pada LO tetapi tidak tercatat pada Neraca Pecobaan

D.6. Beban Perjalanan Dinas

Jumlah Beban Perjalanan Dinas untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp495.481.869,00 dan Rp2.380.617.658,00. Beban tersebut adalah merupakan beban yang terjadi untuk perjalanan dinas dalam rangka pelaksanaan tugas, fungsi, dan jabatan. Rincian Beban Perjalanan Dinas untuk 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Tabel 43. Perbandingan Beban Perjalanan Dinas per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Perjalanan Biasa	490.191.869,00	2.300.707.658,00	-78,69
Beban Perjalanan Dinas Dalam Kota	5.290.000,00	79.910.000,00	-93,38
Jumlah	495.481.869,00	2.380.617.658,00	-79,19

Beban Barang Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat

Jumlah Beban Barang Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp8.749.236.642,00 dan Rp124.131.750,00. Beban Barang untuk Diserahkan kepada Masyarakat merupakan beban pemerintah dalam bentuk barang yang diserahkan kepada masyarakat dalam rangka pelayanan kepada masyarakat. Rincian Beban Barang Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat untuk 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Barang Untuk Diserahkan Kepada Masyarakat per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Persediaan Peralatan dan mesin untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat	1.633.474.930,00	91.831.750,00	1.678,77

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Persediaan hewan dan tanaman untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat	1.396.800.000,00	12.800.000,00	10.812,50
Beban Persediaan tanah bangunan untuk dijual atau diserahkan kepada Masyarakat	5.184.161.712,00	19.500.000,00	26.485,44
Beban persediaan Jalan, Irigasi dan Jaringan untuk diserahkan kepada Masyarakat	534.800.000,00	0,00	0,00
Jumlah	8.749.236.642,00	124.131.750,00	6.948,35

D.8. Beban Penyusutan dan Amortisasi

Jumlah Beban Penyusutan dan Amortisasi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp5.882.297.622,00 dan Rp5.975.066.165,00. Beban penyusutan adalah merupakan beban untuk mencatat alokasi sistematis atas nilai suatu aset tetap yang dapat disusutkan (depreciable assets) selama masa manfaat aset yang bersangkutan. Sedangkan Beban Amortisasi digunakan untuk mencatat alokasi penurunan manfaat ekonomi untuk Aset Tak berwujud. Rincian Beban Penyusutan dan Amortisasi untuk 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Penyusutan dan Amortisasi per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Amortisasi Paten	112.500,00	112.500,00	0,00
Beban Amortisasi Software	764.375,00	1.528.750,00	-50,00
Beban Penyusutan Gedung dan Bangunan	3.580.961.594,00	3.585.651.066,00	-0,13
Beban Penyusutan Irigasi	56.225.565,00	55.242.165,00	1,78
Beban Penyusutan Jalan dan Jembatan	243.282.087,00	225.751.986,00	7,77
Beban Penyusutan Jaringan	1.243.165,00	1.243.165,00	0,00
Beban Penyusutan Penyusutan Aset Tetap yang Tidak Digunakan dalam Operasional Pemerintah	82.500,00	82.500,00	0,00
Beban Penyusutan Peralatan dan Mesin	1.999.625.836,00	2.105.454.033,00	-5,03
Jumlah	5.882.297.622,00	5.975.066.165,00	-1,55

D.9. Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih

Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih merupakan beban untuk mencatat estimasi ketidaktertagihan piutang dalam suatu periode. Jumlah Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

adalah masing-masing sebesar Rp-2.000.000,00 dan Rp11.842.215,00. Rincian Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih untuk 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Beban Penyisihan Piutang Tak Tertagih per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Penyisihan Piutang Lainnya	0,00	-115.150,00	-100,00
Beban Penyisihan Piutang PNB	0,00	6.454.848,00	-100,00
Beban Penyisihan Piutang Tidak Tertagih - Bagian Lancar Tagihan Tuntutan Perbendaharaan/Tuntutan Ganti Rugi	-2.000.000,00	5.502.517,00	-136,35
Jumlah	-2.000.000,00	11.842.215,00	-116,89

D.10. Surplus/Defisit dari Kegiatan Non Operasional

Pos Surplus/Defisit Dari Kegiatan Non Operasional terdiri dari pendapatan dan beban yang sifatnya tidak rutin dan bukan merupakan tugas pokok dan fungsi entitas. Surplus/Defisit Dari Kegiatan Non Operasional Tahun 2020 dan 2019 adalah sebagai berikut:

Perbandingan Pos Surplus/Defisit dari Kegiatan Non Operasional per 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019

Uraian	Realisasi 31 Desember 2020	Realisasi 31 Desember 2019	Naik (Turun) %
Beban Kerugian Pelepasan Aset	0,00	0,00	0,00
Beban Penyesuaian Nilai Persediaan	-14.499.750,00	-41.173.590,00	-64,78
Pendapatan Penyelesaian Ganti Kerugian Negara Terhadap Pihak Lain/Pihak Ketiga	0,00	55.025.168,00	-100,00
Pendapatan Penyesuaian Nilai Persediaan	16.733.625,00	342.235.675,00	-95,11
Pendapatan Perolehan Aset Lainnya	0,00	502.546.000,00	-100,00
Pendapatan dari Pemindahtanganan BMN Lainnya	15.700.000,00	0,00	0,00
Pendapatan dari Penjualan Peralatan dan Mesin	0,00	97.100.000,00	-100,00
Penerimaan Kembali Belanja Barang Tahun Anggaran Yang Lalu	0,00	28.490.000,00	-100,00
Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Tahun Anggaran Yang Lalu	53.313.227,00	3.630.402,00	1.368,52
Jumlah	71.247.102,00	987.853.655,00	-92,79

Penjelasan :

Rp. 15.700.000 merupakan Pendapatan dari Pemindahtanganan BMN Lainnya berupa lelang BMN, bukan Beban Pelepasan Aset Non Lancar

E. PENJELASAN ATAS POS-POS LAPORAN PERUBAHAN EKUITAS

E.1. Ekuitas Awal

Nilai ekuitas pada tanggal 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp1.735.196.831.341,00 dan Rp1.731.708.380.575,00.

E.2. Surplus/Defisit-LO

Jumlah Defisit LO untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah sebesar Rp-30.411.238.333,00 dan Rp-27.313.306.537,00. Defisit LO merupakan selisih kurang antara surplus/defisit kegiatan operasional, surplus/defisit kegiatan non operasional, dan pos luar biasa.

E.3. Koreksi Yang Menambah/Mengurangi Ekuitas Yang Antara Lain Berasal Dari Dampak Kumulatif Perubahan Kebijakan Akuntansi/Kesalahan Mendasar

Saldo Koreksi Yang Menambah/Mengurangi Ekuitas Yang Antara Lain Berasal Dari Dampak Kumulatif Perubahan Kebijakan Akuntansi/Kesalahan Mendasar untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp4.663.220.646,00.

E.3.1. Selisih Revaluasi Aset Tetap

Selisih Revaluasi Aset Tetap merupakan selisih yang muncul pada saat dilakukan penilaian ulang aset tetap. Selisih Revaluasi Aset Tetap untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp2.994.328.000,00.

E.3.2. Koreksi Nilai Aset Tetap/Lainnya Non Revaluasi

Koreksi Aset Tetap/Lainnya Non Revaluasi untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp1.668.892.646,00. Koreksi ini berasal dari transaksi koreksi nilai aset tetap dan aset lainnya yang bukan karena revaluasi nilai

E.4. Transaksi Antar Entitas

Nilai Transaksi Antar Entitas untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp15.899.427.344,00 dan Rp26.138.536.657,00. Transaksi Antar Entitas adalah transaksi yang melibatkan dua atau lebih entitas yang berbeda baik internal KL, antar KL, antar BUN maupun KL dengan BUN. Rincian Transaksi Antar Entitas terdiri dari:

Rincian Transaksi Antar Entitas per 31 Desember 2020.

Jenis Koreksi	Nilai Koreksi 31 Desember 2020
Ditagihkan ke Entitas Lain	16.780.841.821,00
Diterima dari Entitas Lain	-881.414.477,00
Jumlah	15.899.427.344,00

E.4.1. Diterima Dari Entitas Lain (DDEL)/Ditagihkan Ke Entitas Lain (DKEL)

Diterima dari Entitas Lain/Ditagihkan ke Entitas Lain merupakan transaksi antar entitas atas pendapatan dan belanja pada KL yang melibatkan kas negara (BUN). Pada periode sampai dengan 31 Desember 2020 saldo DDEL adalah sebesar Rp-881.414.477,00 sedangkan DKEL sebesar Rp16.780.841.821,00.

E.4.2. Transfer Masuk/Transfer Keluar

Transfer Masuk/Transfer Keluar merupakan perpindahan aset/kewajiban dari satu entitas ke entitas lain pada internal KL, antar KL dan antara KL dengan BA-BUN.

E.4.3. Pengesahan Hibah Langsung dan Pengembalian Pengesahan Hibah Langsung

Pengesahan Hibah Langsung merupakan transaksi atas pencatatan hibah langsung KL dalam bentuk kas, barang maupun jasa sedangkan pencatatan pendapatan hibah dilakukan oleh BA-BUN. Nilai Pengesahan Hibah Langsung untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp338.265.850,00.

Pengesahan Pengembalian Hibah Langsung merupakan transaksi atas pencatatan pengembalian hibah langsung entitas. Nilai Pengesahan Pengembalian Hibah Langsung untuk periode yang berakhir pada 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp0,00 dan Rp0,00.

No	Pemberi Hibah	Bentuk Hibah	Nilai Hibah
1.			
2.			
3.			
Jumlah Nilai Hibah			0,00

E.5. Ekuitas Akhir

Saldo Ekuitas Akhir untuk periode 31 Desember 2020 dan 31 Desember 2019 adalah masing-masing sebesar Rp1.720.685.020.352,00 dan Rp1.735.196.831.341,00.

F. PENGUNGKAPAN-PENGUNGKAPAN LAINNYA

F.1. Kejadian-kejadian Penting Setelah Tanggal Neraca

F.2. Pengungkapan Lain-lain

1. Hibah Luar Negeri

IKHTISAR LAPORAN KEUANGAN HIBAH LUAR NEGERI
PADA KEMENTERIAN PERTANIAN
PER 28 DESEMBER 2020

		LK HLN 1	LK HLN 2	Jumlah *
1	Nama Hibah	ACIAR (Australian Centre for International Agricultural Research)		
2	Pemberi Hibah	Australian Government		
3	Nama Proyek	Profitable Feeding Strategies for Smallholder Cattle in Indonesia		
4	Loan ID	LPS/2013/021		
5	No. Register	2HJ9J1NA		
6	Date Sign	9 Januari 2017		
7	Date Effective	1 Januari 2017		
8	Closing Date	31 Desember 2020		
9	Loan Amount	AUD 98.320		
10	Disbursement s.d 2019	889.281.000		
11	Disbursement pada tahun 2020	95.835.000		95.835.000
12	Belanja Tahun 2019 (Rp)			
	a. Belanja Pegawai			
	b. Belanja Barang	95.835.000		95.835.000
	c. Belanja Modal			
	d. Belanja Bansos			
13	Neraca (Rp)			
	a. Aset Lancar	95.835.000		95.835.000
	b. Aset Tetap	-		-
	c. Aset Lainnya			
	d. Kewajiban			
14	Executing Agency	Badan Litbang Pertanian		
15	Pemeriksa (BPK/BPKP/KAP)	Tidak ditunjuk		

DAFTAR SISA PHLN								
Nama Satker		: Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Jawa Timur						
Kode Satker		: 567364						
Nomor DIPA		: DIPA- 018.09.2.567364/2020						
Cara Penarikan		: Rekening Giro (Bank) / LS						
No	Nomor Register	Kode Kegiatan/Output/ Kelompok Akun	Pagu DIPA (Rp)	Realisasi SP3/SP2D (Rp)	Saldo	Realisasi Penerbitan WA		Keterangan
						Rupiah	Valas (US\$)	
1	2HJ9J1NA	1801.202.053.C Kegiatan tahun 2018	551.016.000	551.016.000	-	551.016.959	AUD \$ 50.386	Saldo pendapatan = Rp. 959,-
		1801.202.053.I Kegiatan tahun 2019	338.265.000	338.265.000	-	338.265.850	30.931	Saldo pendapatan = Rp. 850,-
		Estimasi 1801.228.051.F Kegiatan tahun 2020	95.835.000	95.834.708	292	95.834.913	8.763	Estimasi tahun 2020 Saldo pendapatan = Rp. 205,- Estimasi total setor saldo pendapatan 959 + 850 + 205 = Rp. 2.014,-

Tahapan proses :

Tahun 2020 menerima transfer hibah uang sebesar Rp. 95.834.913,- dari pemberi hibah ACIAR (Australian Centre for International Agricultural Research).

Saldo hibah tahun 2019 sebesar Rp. 1.809,- dan sudah dituangkan dalam neraca laporan keuangan dalam kas lainnya dan setara kas.

Sudah dilakukan pengajuan revisi DIPA hibah tahun 2020 ke Kanwil DJPB provinsi Jawa Timur di Surabaya namun terdapat penolakan karena terkendala kelengkapan berkas form daftar sisa PHLN yang harus ditandatangani oleh Kepala KPPN Khusus Pinjaman dan Hibah di Jakarta dan terkendala batasan waktu revisi DIPA sehingga hingga saat ini belum tertuang dalam DIPA dan akan dilakukan revisi DIPA pada bulan Januari 2021 melalui jalur dispensasi.

2. Revisi penghematan anggaran

Berdasarkan Peraturan Presiden RI Nomor 54 tahun 2020 mengenai Perubahan Postur dan Rincian Anggaran Pendapatan dan Belanja Negara TA 2020 Pasal 1 Ayat 1 disebutkan bahwa "Untuk melaksanakan kebijakan dan langkah-langkah yang diperlukan dalam rangka penanganan pandemi Corona Virus Disease 2019 (Covid-19) dan atau menghadapi ancaman yang membahayakan perekonomian nasional dan/atau stabilitas sistem keuangan dilakukan perubahan terhadap postur dan rincian APBN Tahun Anggaran 2020, yang berakibat adanya pemotongan anggaran di setiap unit kerja.

Pemotongan anggaran di BPTP Jawa Timur pada tahun anggaran 2020 sebesar Rp.6.233.069.000,00 (Enam Milyar Dua Ratus Tiga Puluh Tiga Juta Enam Puluh Sembilan Ribu Rupiah) dengan rincian sebagai berikut:

RINCIAN PEMOTONGAN ANGGARAN							
BPTP Jawa Timur TA. 2020							
KODE	URAIAN	SATUAN	REVISI 1		REVISI 2		PEMOTONGAN
			VOL	JUMLAH	VOL	JUMLAH	
018.09.12	Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan		-	23.856.268.000	-	17.623.199.000	- 6.233.069.000
1801	Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian		-	7.677.112.000	-	2.093.891.000	- 5.583.221.000
1801.201	Teknologi Spesifik Lokasi	teknologi	3	450.603.000	2	241.480.000	- 209.123.000
051	Pengkajian In House		-	450.603.000	-	241.480.000	- 209.123.000
A	Perbaikan Paket Teknologi Pajale Spesifik Lahan Kering Di Jawa Timur		-	174.000.000	-	31.711.000	- 142.289.000
B	Pengembangan Teknologi Peningkatan Produktivitas dan Efisiensi Usahatani Bawang Merah Dan Kentang		-	150.603.000	-	132.964.000	- 17.639.000
C	Pengembangan Inovasi Teknologi Dan Adaptasi Vub Tebu pada Lahan Kering Di Wilayah Sentra		-	126.000.000	-	76.805.000	- 49.195.000

KODE	URAIAN	SATUAN	REVISI 1		REVISI 2		PEMOTONGAN
			VOL	JUMLAH	VOL	JUMLAH	
1801.202	Diseminasi Teknologi Pertanian	paket teknologi	6	3.953.753.000	3	1.143.279.000	- 2.810.474.000
051	Pengembangan Informasi, Komunikasi dan Diseminasi Tek. Pertanian		-	1.546.900.000	-	391.876.000	- 1.155.024.000
A	Pendampingan kawasan pertanian berbasis korporasi petani		-	192.000.000	-	74.896.000	- 117.104.000
B	Layanan Publikasi (Klinik Agribisnis dan Pameran, Publikasi TV / Radio dan Radio Wonocolo)		-	165.900.000	-	64.792.000	- 101.108.000
C	Pengelolaan Kebun Percobaan dan Laboratorium		-	174.500.000	-	176.477.000	- 1.977.000
D	Pengelolaan Taman Agro Inovasi		-	114.300.000	-	57.880.000	- 56.420.000
E	Pemetaan Potensi Sumberdaya Pertanian Wilayah Jawa Timur		-	60.200.000	-	4.942.000	- 55.258.000
F	Pendampingan Gerakan Petani Milenial		-	30.000.000	-	12.889.000	- 17.111.000
G	Kawasan Toga Mandiri antisipasi covid 19		-	810.000.000	-	-	- 810.000.000
052	Koordinasi, Bimbingan, dan Dukungan Teknologi UPSUS, Komoditas Strategis, TSP, TTP, dan Bio-Industri		-	713.000.000	-	259.935.000	- 453.065.000
A	Pendampingan Pelaksanaan Program dan Kegiatan Utama Kementerian Pertanian		-	713.000.000	-	259.935.000	- 453.065.000
B	Pendampingan SIWAB		-	-	-	-	-
053	Diseminasi Inovasi Teknologi Peternakan		-	1.073.353.000	-	258.000.000	- 815.353.000
A	Pengembangan Model Pembibitan untuk Produksi DOC (Strata 1)		-	328.635.000	-	258.000.000	- 70.635.000
B	Pengembangan Model Pembibitan untuk Produksi DOC (Strata 2)		-	-	-	-	-
C	Pengembangan Ayam Kampung Unggul Berbasis Rumah Tangga (Strata 3)		-	744.718.000	-	-	- 744.718.000
054	SDG yang terkonversi dan terdokumentasi		-	46.500.000	-	21.409.000	- 25.091.000
A	Pengkajian Teknologi Pengembangan Sumberdaya Genetik Lokal		-	46.500.000	-	21.409.000	- 25.091.000
055	Penerapan Inovasi Teknologi Pertanian untuk Peningkatan IP		-	135.000.000	-	11.182.000	- 123.818.000
A	Dukungan Inovasi Teknologi untuk Peningkatan IP Kawasan Pertanian		-	135.000.000	-	11.182.000	- 123.818.000
056	Peningkatan komunikasi, koordinasi dan diseminasi hasil inovasi teknologi badan litbang pertanian		-	439.000.000	-	200.877.000	- 238.123.000
A	Peningkatan komunikasi, koordinasi dan diseminasi hasil inovasi teknologi badan litbang pertanian		-	43.000.000	-	3.063.000	- 39.937.000
B	Layanan Humas (Website, PPIID, Arsip)		-	60.000.000	-	28.500.000	- 31.500.000
C	Peningkatan kapasitas SDM dan laboratorium		-	155.000.000	-	115.000.000	- 40.000.000
D	Temu Tugas Peneliti - Penyuluh Balitbangtan dan Penyuluh Daerah		-	181.000.000	-	54.314.000	- 126.686.000
1801.203	Rekomendasi Hasil Litbang Pertanian	Rekomendasi Kebijakan	1	104.000.000	1	44.482.000	- 59.518.000
1801.203.009	Desentralisasi Produksi dan Desiminasi Benih Sumber Varietas Unggul Tanaman Pangan		-	104.000.000	-	44.482.000	- 59.518.000
052	Pengembangan sistem produksi dan distribusi benih sumber berdasarkan kesesuaian varietas		-	104.000.000	-	44.482.000	- 59.518.000
A	Sekolah Lapang Mandiri Benih Padi dan Kedelai		-	104.000.000	-	44.482.000	- 59.518.000
1801.204	Model Pengembangan Inovasi Pertanian spesifik Lokasi	model	1	390.000.000	1	58.885.000	- 331.115.000
051	Perakitan Model Pengembangan SAPIRA berbasis Pertanian Bioindustri		-	390.000.000	-	58.885.000	- 331.115.000
A	Kawasan Pertanian Berbasis Inovasi (KPI)		-	390.000.000	-	58.885.000	- 331.115.000
1801.219	Benih Padi	ton	13	138.000.000	7	84.678.000	- 53.322.000
1801.219.001	Benih Sumber Padi		-	43.000.000	-	36.778.000	- 6.222.000
051	Produksi Benih Sumber Padi		-	43.000.000	-	36.778.000	- 6.222.000
A	Produksi Benih Sumber Padi (1 ton SS, 1 ton FS)		-	43.000.000	-	36.778.000	- 6.222.000
1801.219.002	Benih Sebar Padi		-	95.000.000	-	47.900.000	- 47.100.000
051	Produksi Benih Sebar Padi		-	95.000.000	-	47.900.000	- 47.100.000
A	Dukungan Perbenihan Benih Sebar Padi (5 Ton)		-	95.000.000	-	47.900.000	- 47.100.000
1801.221	Benih Kedelai	ton	85	1.851.256.000	8	155.688.000	- 1.695.568.000
1801.221.001	Benih Sumber Kedelai		-	1.851.256.000	-	155.688.000	- 1.695.568.000
051	Produksi Benih Kedelai		-	1.851.256.000	-	155.688.000	- 1.695.568.000
A	Produksi Benih Sumber Kedelai (2,5 ton)		-	367.900.000	-	70.712.000	- 297.188.000
B	Benih Kedelai Biosoy dan Biji Besar (2 Ton FS, 3,5 Ton SS)		-	1.483.356.000	-	84.976.000	- 1.398.380.000
1801.228	Kerjasama Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	Dokumen Kerjasama	1	46.000.000	1	25.900.000	- 20.100.000
051	Kerjasama Pengkajian Teknologi Pertanian		-	46.000.000	-	25.900.000	- 20.100.000
A	Kerjasama Pengkajian Teknologi Pertanian		-	46.000.000	-	25.900.000	- 20.100.000

KODE	URAIAN	SATUAN	REVISI 1		REVISI 2		PEMOTONGAN
			VOL	JUMLAH	VOL	JUMLAH	
1801.301	Benih Bawang dan Cabai	Kg	6.125	385.500.000	3.506	187.339.000	- 198.161.000
1801.301.001	Benih Bawang Merah		-	56.500.000	-	3.500.000	- 53.000.000
052	Produksi Benih Sebar		-	56.500.000	-	3.500.000	- 53.000.000
A	Bawang Merah (1 kg)		-	56.500.000	-	3.500.000	- 53.000.000
1801.301.002	Benih Bawang Putih		-	210.000.000	-	175.150.000	- 34.850.000
052	Produksi Benih Sebar		-	210.000.000	-	175.150.000	- 34.850.000
A	Bawang Putih (3.505 kg)		-	210.000.000	-	175.150.000	- 34.850.000
1801.301.003	Benih Cabai		-	119.000.000	-	8.689.000	- 110.311.000
052	Produksi Benih Sebar		-	119.000.000	-	8.689.000	- 110.311.000
A	Cabai (0,1 kg)		-	119.000.000	-	8.689.000	- 110.311.000
1801.305	Benih Buah Tropika dan Sub Tropika	Batang	13.750	195.000.000	3.441	103.081.000	- 91.919.000
1801.305.001	Benih Mangga		-	99.000.000	-	17.081.000	- 81.919.000
052	Produksi Benih Sebar		-	99.000.000	-	17.081.000	- 81.919.000
A	Mangga (1 batang)		-	99.000.000	-	17.081.000	- 81.919.000
1801.305.007	Benih Apel		-	96.000.000	-	86.000.000	- 10.000.000
052	Produksi Benih Sebar		-	96.000.000	-	86.000.000	- 10.000.000
A	Apel (3.440 batang)		-	96.000.000	-	86.000.000	- 10.000.000
1801.307	Benih Komoditas Perkebunan Non Strategis	Pohon	23.000	163.000.000	7.000	49.079.000	- 113.921.000
1801.307.001	Benih Kopi Arabika		-	163.000.000	-	49.079.000	- 113.921.000
052	Produksi Benih Sebar		-	163.000.000	-	49.079.000	- 113.921.000
A	Kopi Arabika (7.000 pohon)		-	163.000.000	-	49.079.000	- 113.921.000
1809	Dukungan Manajemen, Fasilitas dan Instrumen Teknis dalam Pelaksanaan Kegiatan Litbang Pertanian		-	16.179.156.000	-	15.529.308.000	- 649.848.000
1809.950	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I	Layanan	1	964.191.000	1	449.243.000	- 514.948.000
1809.950.001	Manajemen Kegiatan Balitbangtan		-	964.191.000	-	449.243.000	- 514.948.000
051	Penyusunan rencana program dan penyusunan rencana anggaran		-	136.500.000	-	70.010.000	- 66.490.000
A	Koordinasi Penyusunan Program dan Anggaran		-	136.500.000	-	70.010.000	- 66.490.000
052	Pelaksanaan pemantauan dan evaluasi		-	87.000.000	-	34.500.000	- 52.500.000
A	Layanan Pelaporan dan Evaluasi (Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan Kegiatan, Sistem Pengendalian Intern / SPI)		-	87.000.000	-	34.500.000	- 52.500.000
054	Pengelolaan keuangan		-	352.750.000	-	125.050.000	- 227.700.000
A	Keuangan		-	119.100.000	-	55.400.000	- 63.700.000
B	UAPPA/B -W Kementerian Pertanian dan Sistem Akuntansi Instansi (SAI) Satker		-	233.650.000	-	69.650.000	- 164.000.000
058	Pelayanan umum dan perlengkapan		-	194.671.000	-	115.334.000	- 79.337.000
A	Layanan Kepegawaian dan Rumah Tangga, Perlengkapan, Tata Usaha, Pertamanan		-	140.800.000	-	31.013.000	- 109.787.000
B	Pengelolaan PNPB		-	53.871.000	-	84.321.000	30.450.000
060	Pelayanan humas dan protokoler		-	54.000.000	-	13.000.000	- 41.000.000
A	Pengelolaan Perpustakaan		-	54.000.000	-	13.000.000	- 41.000.000
063	Koordinasi dan Sinkronisasi Manajemen Balitbangtan		-	64.270.000	-	29.228.000	- 35.042.000
A	Koordinasi Manajemen Pengkajian		-	64.270.000	-	29.228.000	- 35.042.000
064	Pengelolaan Kebun Percobaan (Pemberdayaan IP2TP)		-	75.000.000	-	62.121.000	- 12.879.000
C	Pemberdayaan KP Mojosari di Jawa Timur		-	75.000.000	-	62.121.000	- 12.879.000
1809.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	Layanan	1	567.350.000	1	432.450.000	- 134.900.000
1809.951.003	Pengadaan Sarana Prasarana Kantor		-	567.350.000	-	432.450.000	- 134.900.000
053	Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Perkantoran		-	537.350.000	-	402.450.000	- 134.900.000
A	Peralatan dan fasilitas kantor		-	537.350.000	-	402.450.000	- 134.900.000
054	Pembangunan dan Renovasi Gedung		-	30.000.000	-	30.000.000	-
A	Gedung dan Bangunan		-	30.000.000	-	30.000.000	-
1809.994	Layanan Perkantoran	Layanan	1	14.647.615.000	1	14.647.615.000	-
001	Gaji dan Tunjangan		-	12.266.527.000	-	12.266.527.000	-
A	Pembayaran Gaji dan Tunjangan		-	12.266.527.000	-	12.266.527.000	-
002	Operasional dan Pemeliharaan Kantor		-	2.381.088.000	-	2.381.088.000	-
A	Kebutuhan sehari-hari perkantoran		-	1.074.400.000	-	1.074.400.000	-
B	Langganan Daya dan Jasa		-	425.160.000	-	425.160.000	-
C	Pemeliharaan Kantor		-	584.850.000	-	584.850.000	-
D	Pembayaran terkait pelaksanaan operasional kantor		-	296.678.000	-	296.678.000	-

REVISI ANGGARAN
BPTP JAWA TIMUR 2020

SEMULA	REVISI 1	REVISI 2	REVISI 3	REVISI 4
26.167.350.000	23.856.268.000	17.623.199.000	17.945.799.000	17.275.799.000

3. LAPORAN REALISASI ANGGARAN BELANJA DALAM RANGKA COVID-19

KODE	URAIAN	ANGGARAN	REALISASI BELANJA	%	SISA ANGGARAN
1	2	4	5	8=5/4	9=4-7
52	BELANJA BARANG				
5211	Belanja Barang Operasional				
521131	Belanja Barang Operasional - Penanganan Pandemi	221.600.000	221.582.494	99,99	17.506
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5211	221.600.000	221.582.494	99,99	17.506
5218	Belanja Barang Persediaan				
521841	Belanja Barang Persediaan - Penanganan Pandemi COVID-	198.700.000	190.971.000	96,11	7.729.000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5218	198.700.000	190.971.000	96,11	7.729.000
5221	Belanja Jasa				
522192	Belanja Jasa - Penanganan Pandemi COVID-19	246.000.000	228.789.000	93	17.211.000
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5221	246.000.000	228.789.000	93	17.211.000
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 52	666.300.000	641.342.494	96,25	24.957.506
53	BELANJA MODAL				
5321	Belanja Modal Peralatan dan Mesin				
532119	Belanja Modal Peralatan dan Mesin - Penanganan Pandemi	9.350.000	9.350.000	100	0
	JUMLAH SUB KELOMPOK BELANJA 5321	9.350.000	9.350.000	100	0
	JUMLAH KELOMPOK BELANJA 53	9.350.000	9.350.000	100	0
	JUMLAH BELANJA	675.650.000	650.692.494	96,31	24.957.506

LAPORAN
SATGAS COVID - 19
BPTP BALITBANGTAN JAWA TIMUR

=



BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TIMUR
2020

KATA PENGANTAR

Menindak lanjuti SE Setjen No. 1044/se/KP.370/a/03/2020, BPTP Balitbangtan Jawa Timur melaksanakan dengan mengambil langkah-langkah untuk mencegah penyebaran dari pandemik covid 19.

Program Pemerintah dalam penanganan penyebaran pandemik corona perlu dukungan dari semua pihak, untuk itu bentuk dukungan yang diberikan BPTP Balitbangtan Jawa Timur antara lain adalah : pembuatan handsanitizer dan desifektan, penyediaan tempat cuci tangan, masker, menerapkan protokol kesehatan di tempat kerja, membuar informasi2 (banner, leaflet) tentang corona untuk membantu sosialisasi pandemi corona kepada pegawai dan masyarakat sekitarnya, pendistribusian Paket sembako kepada masyarakat yang terdampak Covid 19, Penyiapan dan penyaluran paket sembako Kementan , serta melaksanakan Test Serologi bagi seluruh pegawai.

Demikian Laporan ini disampaikan , semoga apa yang sudah dilakukan bisa memberikan manfaat bagi sesama dan semoga wabah pandemi Covid. 19 segera berakhir di Bumi Pertiwi Indonesia.

Semoga Allah SWT selalu memberikan kesehatan dan meridhoi kita semua. Amin.

Malang, Desember 2020
Ketua TIM SATGAS COVID
BPTP JAWA TIMUR

Dr. Ir. CATUR HERMANTO, MP

PENDAHULUAN

Badan Kesehatan Dunia (WHO) menetapkan secara resmi virus Corona atau dengan sebutan Covid 19 sebagai pandemi pada tanggal 11 Maret 2020. Istilah pandemi yang digunakan tidak berkaitan dengan keganasan penyakit, namun lebih kepada penyebarannya yang meluas, sangat mudah menular, dan sudah menyebar secara luas keseluruh dunia. Pemerintah Republik Indonesia dalam menyikapi hal ini kemudian menetapkan Covid-19 sebagai bencana nasional berdasarkan **Undang-undang RI No. 24/2007** tentang **Penanggulangan Bencana yang singkatnya menyatakan bahwa, suatu peristiwa/kejadian diluar kendali manusia yang mengakibatkan ancaman/kerentanan terhadap kelangsungan hidup manusia.**

Indonesia menetapkan wabah Covid-19 yang hingga saat ini makin meluas penyebarannya sebagai Bencana Nasional. Seiring dengan berjalannya waktu dan aktivitas masyarakat, penularan virus corona berisiko tinggi bagi kelompok masyarakat tertentu, seperti lansia, orang dengan masalah kesehatan menahun, orang dengan imunitas yang lemah, dan anak kecil.

Badan Kesehatan Dunia (WHO) menetapkan secara resmi virus Corona atau dengan sebutan Covid 19 sebagai pandemi pada tanggal 11 Maret 2020 istilah. Istilah pandemi yang digunakan tidak berkaitan dengan keganasan penyakit, namun lebih keatas

Dalam rangka pengendalian pandemik Covid-19 dan upaya pencegahan yang dilakukan di lingkungan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur kegiatan yang telah dilaksanakan oleh BPTP Jawa Timur dalam mencegah penyebaran COVID 19 di lingkungan kantor antara lain :

UPAYA PENGENDALIAN DAN PENCEGAHAN

- a. **PENERBITAN SK. KA. BALAI**
- b. **PENYUSUNAN JADWAL PIKET/MELAKUKAN WFO (WORK FROM OFFICE DAN WFH (WORK FROM HOME)**
- c. **PEMBUATAN DAN PENYEDIAAN HANDSANITIZER DAN PENEMPATAN HANDSANITIZER DI TIAP LOKASI TERTENTU**
- d. **PEMBUATAN DESIFEKTAN**
- e. **PEMBUATAN LEATFLEAT**
- f. **PEMBUATAN TEMPAT CUCI TANGAN**

- g. PENGUKURAN SUHU TUBUH UNTUK YANG MASUK KANTOR
- h. DAN PEMASANGAN BANNER2 COVID
- i. MEMBERIKAN MAKANAN DAN MINUMAN UNTUK PENINGKATAN IMUN /MASKER/HANSANITIZER DAN DESIFEKTAN

PEDULI DENGAN DAMPAK COVID ATAU SOLIDARITAS KEPEDULIAN ADANYA PANDEMIK CORONA

- j. MELAKSANAKAN SOLIDARITAS BANTUAN UNTUK YANG BERDAMPAK COVID/MENDISTRIBUSIKAN BANTUAN KORPRI
- k. MENDISTRIBUSIKAN BANTUAN (SEMBAKO) DARI KEMENTERIAN PERTANIAN KE RUMAH TANGGA TANI YANG TERDAMPAK PANDEMIK/MENDISTRIBUSIKAN SEMBAKO KE THL DI SELURUH KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR
- l. PEMBERIAN INHALLER DAN ROLL ON AUCALYPTUS DARI LITBANG KEMENTAN
- m. PEMERIKSAAN TEST SEROLOGI, UNTUK MONITORING KESEHATAN PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR
- n. PEMERIKSAAN TEST PCR/SWAB, UNTUK MONITORING KESEHATAN PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR
- o. PEMBERIAN SUPLEMEN, MADU DAN VITAMIN UNTUK MENAMBAH IMUN/ MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH KARYAWAN/PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR
- p. PEMERIKSAAN TEST RAPID UNTUK MONITORING KESEHATAN PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR

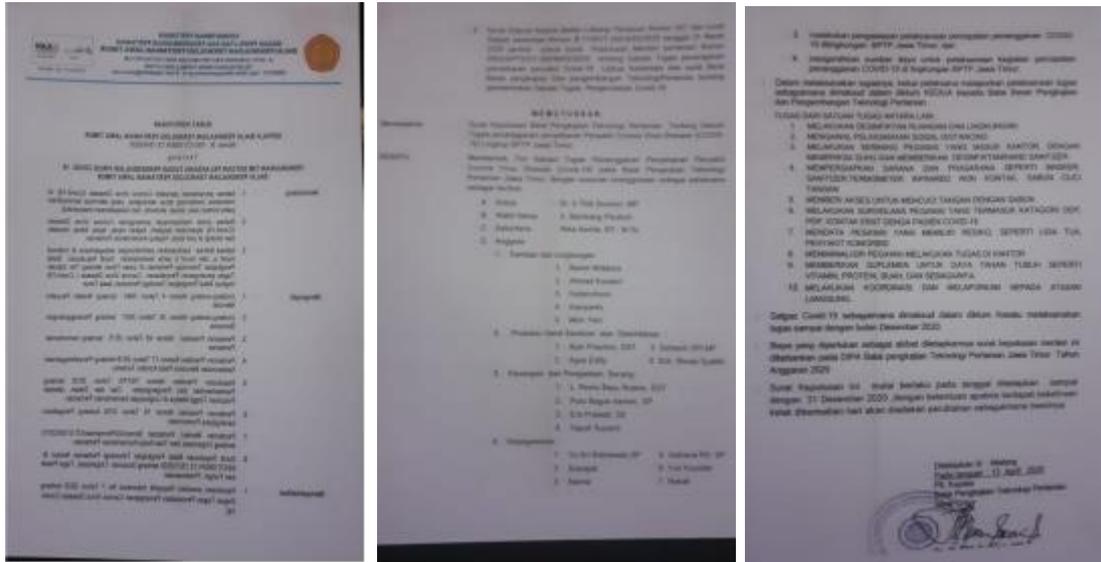
UPAYA PENGENDALIAN DAN PENCEGAHAN

a. PENERBITAN SK. KA. BALAI

Kepala BPTP Balitbangtan Jawa Timur menerbitkan Surat Keputusan tentang Satuan Tugas Penanganan Penyebaran Penyakit Corona Virus Disease 19 (Covid -19)

Nomor SK :

B- 760/OT.050/H.12.15/4/2020



b. PENYUSUNAN JADWAL PIKET/ELAKUKAN WFO (WORK FROM OFFICE DAN WFH (WORK FROM HOME))

Membuatkan jadwal piket bagi pegawai untuk menghindari banyaknya kerumunan dalam kantor, yang diutamakan pegawai yang diatas usia 50 Tahun sesuai dengan ketentuan dan pegawai yang mempunyai penyakit. Bagi pejabat struktural dan pegawai struktural tdk WFH tetapi semua WFO.

c. PEMBUATAN DAN PENYEDIAAN HANDSANITIZER DAN PENEMPATAN HANDSANITIZER DI TIAP LOKASI TERTENTU

Pembuatan handsanitizer sendiri oleh Laboratorium Tanah dengan pembelian Alkohol sebanyak 200 liter (1 drum) yang bahan hansanitizer campuran alkohol dengan konsentrasi 70% dengan Aloe Vera dan pewangi. Hansanitizer diberikan juga untuk peduli covid untuk bantuan sembako dengan pengumpulan dana dari pegawai sebagai bentuk kepedulian dan ulang tahun KORPRI (PEDULI KORPRI).





d. PEMBUATAN DESIFEKTAN

Pembuatan desifektan dibuat oleh para peneliti oleh Tim peternakan yang mana BPTP Jawa Timur mempunyai Pengembangan Ayam KUB dan Kandang peternakan DOC KUB yang selalu membuat Desifektan, Oleh karena itu Tim Satgas bagian pembuatan Desifektan di tanggungjawabkan kepada peneliti peternakan. Untuk Desifektan selain dipakai untuk penyemprotan di area perkantoran BPTP, IP2TP Malang dan Mojosari dan Lab. Diseminasi Wonocolo Surabaya juga desifektan diberikan kepada masyarakat sekitar perumahan pegawai.





Penyemprotan
kantor yang
dilakukan 1
satu minggu 2
kali





Desifektan juga diberikan kepada perumahan sekitar kantor dan perumahan para karyawan melalui ketua. RT. Masing2



e. PEMBUATAN LEATFLEAT

Pembuatan Leaflet merupakan arahan dari Pusat sebagai informasi dan sosialisasi mengenai Pandemi Corona. BPTP membagikan leaflet kepada masyarakat umum dan pegawai kantor.

Novel Coronavirus (2019-nCoV)

Penyakit menular yang disebabkan oleh sindrom pernapasan akut coronavirus 2 (SARS-CoV-2).

Waktu sejak penularan, hingga timbulnya gejala, umumnya antara dua sampai 14 hari, dengan rata-rata lima hari. Virus Corona tidak menetap di udara tetapi menempel di permukaan benda. Infeksi ini biasanya menyebar dari satu orang ke orang lain melalui tetesan pernapasan (droplet) yang dihasilkan selama batuk dan bersin.

Perlu diwaspadai pada orang berusia lanjut dan yang memiliki penyakit bawaan (diabetes, hipertensi, jantung).

TIPS MENANGKAL COVID-19

- SERING MENCUCI TANGAN MEMAKAI SABUN DENGAN AIR YANG MENGALIR ATAU MEMAKAI HAND SANITIZER
- SELALU GUNAKAN MASKER, KHUSUSNYA JIKA BATUK / PILEK. TERAPKAN ETIKA BATUK (TUTUP HIDUNG & MULUT DENGAN TISSUE SAAT BATUK / BERSIN)
- PERBANYAK MAKAN SAYUR & BUAH SERTA OLAHRAGA & ISTIRAHAT YANG CUKUP UNTUK MENJAGA IMUNITAS TUBUH.
- BILA DEMAM, BATUK & SESAK BERKEPANJANGAN SEGERA KE FASILITAS KESEHATAN TERDEKAT
- MENJAGA JARAK (SOCIAL DISTANCING)

Penyakit ini pertama kali diidentifikasi pada 2019 di Wuhan, Cina, dan sejak itu menyebar ke seluruh dunia dengan cepat akibat perpindahan dan interaksi fisik antar orang, antar negara, antar daerah, sehingga mengakibatkan wabah global atau pandemi virus corona virus 2019.

Gejala umum termasuk demam (suhu tubuh >38°C), batuk, dan sesak napas.

Jarang terjadi: Nyeri otot, produksi dahak, dan sakit tenggorokan.

Kondisi berat: pneumonia berat dan kegagalan multi-organ hingga kematian.

Untungnya Tanaman "Tangkal Corona"
TUMBUH DI LAHAN PEKARANGAN

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Jawa Timur
Jl. Raya Karangloso, KM 4, PO Box 188, Malang 65101
Telp : (0341) 494052, 485065, 485056 | Fax : (0341) 471255
E-mail : bptpjtjm@yahoo.com, bptp-jtjm@litbang.pertanian.go.id
Website : jtjm.litbang.pertanian.go.id

Jangan Lupa Follow & Subscribe Kami di:
@PTK/TAHANGKALCORONA @PTK/TAHANGKALCORONA @PTK/TAHANGKALCORONA @PTK/TAH

Science. Innovation. Networks
www.litbang.pertanian.go.id

f. PEMBUATAN TEMPAT CUCI TANGAN

Menyediakan tempat cuci tangan di pintu masuk satpam/gerbang kantor, di klinik agribisnis di pintu masuk lobby, di tempat absen . Dan juga di beberapa tempat yang lain

**Tempat cuci tangan
depan Klinik
Agribisnis**



**Tempat cuci tangan
depan Klinik
Agribisnis**



Tempat cuci
tangan Pintu
Gerbang
Kantor (Post
Satpam

g. PENGUKURAN SUHU TUBUH YANG MASUK KANTOR

Melakukan pengecekan atau pengukuran suhu dengan thermo gun bagi pegawai atau tamu yang masuk di area Kantor BPTP Balitbangtan Jawa Timur,



P
E
N
G
S
E
U
C
H
E
U
K
A
N



h. PEMASANGAN BANNER2 COVID

Membuat beberapa Banner untuk sosialisasi mengenai pandemik covid 19, yang dipasang di lobby kantor dan depan pintuk gerbang kantor.


KEANTERIAN PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
SALAH PENGABDIAN TEKNOLOGI PERTANIAN JAWA TIMUR

ALUR PENCEGAHAN COVID-19 LINGKUP BPTP JATIM UNTUK PEGAWAI



1. Setiap pegawai wajib melalui pintu masuk yang telah ditetapkan.
2. Mengikuti pengukuran suhu tubuh oleh petugas dan diberikan label suhu tubuh,
3. Apabila suhu tubuh pegawai melebihi 38°C maka pegawai tersebut tidak diperkenankan untuk melakukan aktivitas di area kantor dan disarankan untuk melakukan pemeriksaan kesehatan lebih lanjut.
4. Pegawai dengan suhu tubuh normal diwajibkan untuk mencuci tangan menggunakan sabun dengan air mengalir atau menggunakan *hand-sanitizer*.
5. Pegawai melakukan finger print (kehadiran), maka setelah selesai harus menggunakan *hand-sanitizer* kembali.
6. Pegawai yang melakukan aktivitas di luar area kantor setelah kembali wajib menjalani prosedur di atas.
7. Pegawai yang menjalankan aktivitas antar bagian/ruangan dalam area kantor wajib menggunakan *hand-sanitizer*.

Dengan Logo Polres & Kantor-Korwil di




**i. MEMBERIKAN MAKANAN DAN MINUMAN UNTUK
PENINGKATAN DAYA TAHAN
TUBUH/MASKER/HANSANITIZER**

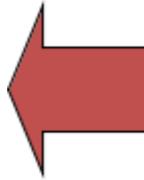


Memberikan
Masker (2 Buah),
Hansanitizer dan
Desifektan Bagi
seluruh pegawai
ASN, PPNPN,
UHL BPTP
Balitbangtan Jawa
Timur



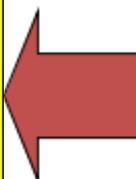
eruk lemon utk minuman sbg ketahan tubuh pns/ ppnpn/ UHL
-7°54'44", 112°37'25", 518,7m, 320°
9 Apr 2020 09.09.31

Memberikan Jeruk
Lemon (2 Kg) bagi
seluruh pegawai
ASN, PPNP, UHL
BPTP Balitbangtan
Jawa Timur.



eruk lemon utk minuman sbg ketahan tubuh pns/ ppnpn/ UHL
-7°54'44", 112°37'27", 465,7m, 269°
9 Apr 2020 08.37.03

Memberikan Jeruk
lemon dan susu
UHL bagi seluruh
pegawai ASN,
PPNP, UHL BPTP
Balitbangtan Jawa
Timur.
Selain itu juga
membuat minuman
lemon dan juice
buah bagi karyawan



**PEDULI DENGAN DAMPAK COVID ATAU SOLIDARITAS
KEPEDULIAN ADANYA PANDEMIK CORONA**

**J. MELAKSANAKAN SOLIDARITAS BANTUAN UNTUK
YANG BERDAMPAK COVID/MENDISTRIBUSIKAN
BANTUAN KORPRI**

Sebagai solidaritas BPTP Jawa Timur telah melakukan peduli sesama terhadap yang terdampak pandemic covid antara lain :

Semua dengan surat edaran KORPRI Pegawai Republik Indonesia (Dewan Pengurus Kementerian Pertanian) **Nomor OV/KORPRI/K/III/2020** Tanggal 21 Maret 2020 tentang gerakan Solidaritas KORPRI Kementerian Pertanian Peduli COVID-19 dan Surat edaran KORPRI Dewan Pengurus Kementerian Pertanian **Nomor 03/KORPRI/K/IV/2020** Gerakan Solidaritas KORPRI Kementan Pertanian Peduli COVID-19(Kedua). Dengan merencanakan gerakan solidaritas KORPRI dalam bentuk bantuan langsung dan yang disampaikan sebelum bulan Ramadhan (akhir April 2020 dan sebelum idul Fitri (akhir Mei 2020), Gerakan Solidaritas didukung oleh semua anggota KORPRI Kementan dalam sumbangan sukarela dengan besaran minimal sebagai berikut :

- | | |
|--|-------------------|
| a. Pelaksana atau Fungsional Terampil/Ahli Pertama | : Rp. 100.000,- |
| b. Pejabat Eselon IV/Fungsional Ahli Muda | :Rp. 250.000,- |
| c. Pejabat Eselon III/Fungsional Ahli Madya | :Rp. 500.000,- |
| d. Pejabat Eselon II/Fungsional Ahli Utama | : Rp. 1.000.000,- |
| e. Pejabat Eselon I | :Rp.2.500.000,= |

Pengumpulan dana dalam rangka Gerakan Solidaritas ini dikoordinasikan oleh Pengurus Unit KORPRI BPTP Jawa Timur , dengan waktu pengumpulan dana tahap pertama tanggal **1-6 April 2020 dan kedua tanggal 1-6 Mei 2020** Pada tanggal 17 April 2020 Vidcom dengan Menteri Pertanian dan Kepala Badan Pengembangan Pertanian untuk menggelar pembagian sembako di ruang AWR Gedung A Lantai II Kementerian Pertanian dan serenta seluruh unit Pelaksana Teknis Lingkup Kementerian Pertanian dengan menyalurkan bantuan Sembako ke warga masyarakat miskin, janda, lansia dan panti asuhan

yatim/piatu di kabupaten Malang/kota Malang, dalam kegiatan ini diikuti Plt Kepala Balai pengkajian Teknologi Pertanian , Kasubbag Tata Usaha, Kasie KSPP , PPK dan penerima sembako (Perwakilan PPNPN, Tenaga UHL dan Masyarakat Sekitar). Pendistribusian sembako juga dilakukan Lingkungan Laboratorium Wonocolo, Surabaya dan Kebun Mojosari Mojokerto

TAHAP PERTAMA :

Dana Korpri tahap I terkumpul Rp. 28.750.000,-

Dari pemotongan dana Korpri pertama dibuatkan paket sembako sejumlah 260 Paket yang diberikan pada tanggal 17 April 2020 yang dibagikan serentak dengan Kementerian Pertanian pada hari Ulang tahun Korpri.

1 paket sembako yang diberikan berupa :

No.	Uraian
1.	Masker
2.	Handsenitizer (yang telah dibuat sendiri oleh Lab.Tanah BPTP Jawa Timur)
3.	Leaafleat
4.	Beras (5Kg)
5.	Minyak Goreng (1 Liter -an)
6.	Gula 1 Kg
7.	Teh
8.	Susu
9.	Sabun Sunlight
10.	Kecap
11.	Indomie
12.	Bawang Putih
13.	Kopi

**DOKUMEN KEGIATAN DAN PENERIMA SEMBAKO
DOKUMENTASI SEMBAKO DANA KORPRI PERTAMA**









TAHAP KEDUA :

Dana Korpri tahap I terkumpul Rp. 28.400.000,-

Dari pemotongan dana Korpri Kedua dibuatkan paket sembako sejumlah 305 paket yang diberikan pada hari Jum'at tanggal 15 Mei 2020 secara serentak dilingkup Kementerian Pertanian dengan penyaluran sembako ke masyarakat sekitar di kabupaten Malang/Kota Malang yang terdampak Covid-19 dengan sasaran, masyarakat kurang mampu, pendayu becak, tukang ojeg, janda/duda, yatim/piatu, Korban PHK, penjual kaki lima. Selain pendistribusian di Wilayah Malang juga dilakukan di Lingkungan Kantor Laboratorium Wonocolo Surabaya dan Kantor Kebun Percobaan Mojosari. Untuk masyarakat sekitar.

1 Paket sembako yang diberikan berupa :

No.	Uraian
1.	Masker (Kain 2)
2.	Handsenitizer (yang telah dibuat sendiri oleh Lab.Tanah BPTP Jawa Timur)
3.	Leaflet Corona
4.	Beras (5Kg)
5.	Minyak Goreng (1 Liter -an)
6.	Gula 1Kg
7.	Teh
8.	Susu
9.	Sabun Sunlight
10.	Kecap
11.	Sirup
12.	Roti kaleng
13.	Kopi
14.	Indomie

DOKUMENTASI SEMBAKO DANA KORPRI KEDUA





Pembagian bantuan sembako ke prpn dan uhl Bptp Jatim
 7.91242, 112.82388, 546.6m, 231°
 May 15, 2020 1:05:59 PM



Pembagian bantuan sembako ke prpn dan uhl Bptp Jatim
 7.91242, 112.82388, 546.6m, 231°
 May 15, 2020 12:58:03 PM



Pembagian bantuan sembako ke prpn dan uhl Bptp Jatim
 7.91242, 112.82388, 546.6m, 231°
 May 15, 2020 1:04:16 PM



BPTP Jatim
 7.91242, 112.82388, 546.6m, 231°
 May 15, 2020 12:58:37 PM



BPTP Jatim
 7.91242, 112.82388, 546.6m, 231°



BPTP Jatim
 7.91242, 112.82388, 546.6m, 231°
 May 15, 2020 12:58:37 PM

k. MENDISTRIBUSIKAN BANTUAN (SEMBAKO) DARI KEMENTERIAN PERTANIAN KE RUMAH TANGGA TANI YANG TERDAMPAK PANDEMIK/MENDISTRIBUSIKAN SEMBAKO KE THL DI SELURUH KABUPATEN/KOTA DI JAWA TIMUR

NO	WILAHAH DAPIL	UK/UPT Kementerian Pertanian di Jawa Timur
1	JATIM II Kab dan Kota Probolinggo, Pasuruhan	PUSVETMA Surabaya
2	JATIM III Banyuwangi, Bondowoso, Situbondo	BBPP KETINDAN, Lawang
3	JATIM IV Lumajang, Jember	KARANTINA SURABAYA
4	JATIM VI Tulungagung, Kab dan Kota Blitar, Kab dan Kota Kediri	BBIB SINGOSARI MALANG
5	JATIM VII Pacitan, Ponorogo, Trenggalek, Ngawi	POLBANGTAN LAWANG-MALANG
6	JATIM VIII Kab Jombang, Nganjuk, Kab dan Kota Mojokerto, Madiun	PUSVETMA SURABAYA
7	JATIM VIII Jombang, Nganjuk, Kab dan Kota Mojokerto, Madiun	BBPP BATU- MALANG
8	JATIM VIII Jombang, Nganjuk, Kab dan Kota Mojokerto, Madiun	BPTP JATIM
9	JATIM VIII Jombang, Nganjuk, Kab dan Kota Mojokerto, Madiun	BPTP JATIM
10	JATIM IX Bojonegoro, Tuban	BBPP SONGGORITI -BATU
11	JATIM XI Bangkalan, Pamekasan, Sumenep, Sampang	KARANTINA BANGKALAN

Dalam pelaksanaan kegiatan DistribUsi Penyaluran ke Rumah Aspirasi di 11 Dapil Wilayah Di Jawa Timur , BPTP Jawa Timur dibantu UK/UPT Kementan yang berada di lokasi Jawa Timur seperti yang ada di tabel Bawah

Penyerahan bantuan selain Rumah tangga petani yang didasarkan CPCL oleh Pedum yang sudah ada dan lokasi CPCL Rumah tangga petani berdasarkan kepada 11 Dapil Aspirasi Diatas.

Bagi yang Pembagian Sembako untuk Penyuluh THL ada beberapa THL Penyuluh selain dari Pertanian juga dari tenaga kesehatan dan veteriner Se- Jawa Timur yang data pertanian didapat dari Dinas Pertanian Propinsi Jawa Timur. Pembagian berdasakan masing2 Kabupaten dengan Total Penyuluh secara keseluruha adalah **2084** Penyuluh.

Terdiri dari tenaga :

1. THL/ TBPP	: 1711
2. TKP	: 75
3. PLP	: 81
4. POPT	: 87
5. PBT	: -
6. MV (medik Veteriner	: 103
7. PV	: 27

Bantuan untuk penyuluh BAST dari BPTP Jatim ke Dinas Propinsi Jawa Timur dan untuk pendistribusian dibantu oleh UK/UPT badan Litbang Pertanian dan Kementerian Pertanian dan bantuan di distribusikan ke masing2 koordinator penyuluh yang sudah di tugaskan oleh dinas pertanian propinsi jawa Timur untuk membagi di masing2 kabupaten. Untuk Tanda terima dan bukti terima ke koordinator penyuluh kabupaten telah dibuatkan oleh BPTP Jawa Timur untuk tanda terima bukti tanda tangan penyuluh THL dibuatkan oleh Koordinator masing2 penyuluh kabupaten yang ditunjuk dan diserahkan ke Diperta propinsi yang merupakan tanggung jawab mereka.

Distribusi tdk bisa dilakukan oleh Diperta Propinsi jawa Timur dikarenakan di Surabaya berlaku loockdown sehingga dibatu oleh kita (UK/UPT Kementerian Pertanian dan badan Litbang Pertanian)

Distribusi bantuan ke penyuluh dibantu UK/UPT Kementerian Pertanian dan Badan Litbang Pertanian seperti yang tercantum pada table di bawah ini

DAFTAR PENYERAHAN BANTUAN UNTUK LOKASI PETUGAS LAPANGAN

KABUPATEN/KOTA	THL-TBPP	TKP	PLP	POPT	PBT	MV	PV	TOTAL	KETERANGAN
MAGETAN	63	1	2	4		1		71	BALITJESTRO
PONOROGO	72	1	1				2	76	BALITJESTRO
KEDIRI	57	3	5	6		7	2	80	BALITKABI
NGANJUK	63	2	3	4		4	2	78	BALITKABI
BLITAR	45	1	2	8		3	3	62	BBIB SINGOSARI
KOTA BLITAR	6							6	BBIB SINGOSARI
KOTA KEDIRI	9		3			4	1	17	BBIB SINGOSARI
KOTA BATU	7						1	8	BBPP BATU
KOTA MALANG	10	4	1					15	BBPP BATU
LAMONGAN	101	3	2	3		6		115	BBPP BATU
MALANG	78	4	2	2		2	2	90	BBPP BATU
NGAWI	54	2	4	4		1		65	BBPP BATU
BANYUWANGI	40	4	1	3		5	1	54	BBPP KETINDAN
BONDOWOSO	42	2	4	4		3		55	BBPP KETINDAN
SITUBONDO	26	4	6			6	3	45	BBPP KETINDAN
JOMBANG	59	3	2	3		4		71	BPTP JATIM
PACITAN	47		1	1		1	1	51	BPTP JATIM
TRENGGALEK	55	1	4	2		2	1	65	BPTP JATIM

DOKUMENTASI DISTRIBUSI SEMBAKO KERUMAH TANGGA PETANI DAN THL PENYULUH KABUPATEN /KOTA

BAHAN SEMBAKO BERAS, DARI BULOG yang diambil dari beberapa lokasi Bulog dari Malang, Surabaya, dan Kediri serta Blitar.





BAHAN SEMBAKO BAWANG MERAH, BAWANG PUTIH, TELUR ASIN dan ABON





BAHAN SEMBAKO BAWANG MERAH, BAWANG PUTIH, TELUR ASIN dan ABON





Bahan : Telur Asin



BAHAN SEMBAKO MINYAK GORENG dan SUSU UHL



PENGEPAKAN KEMASAN SEMBAKO





**PERSIAPAN DISTRIBUSI dan PENDISTRUSIAN
BANTUAN KEMANTAN DAMPAK COVID**







I. PEMBERIAN INHEALER DAN ROLL ON DARI BADAN LITBANG KEMENTERIAN PERTANIAN

Bantuan aucalyptus dari kementan adalah berupa roll on dan inhaller masing-masing berjumlah 181 buah yang diberikan kepada seluruh karyawan-karyawati ASN, PPNN, dan UHL. Selain rooli on dan inhaller juga diberikan kalung aucalyptus sebanyak 30 buah yang diberikan kepada pegawai struktural, dan Ketua kelti dan Tim teknis BPTP Balitbangtan Jawa Timur.





m. PEMERIKSAAN TEST SEROLOGI UNTUK MONITORING KESEHATAN PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR

- Pemeriksaan Test Serologi Kerjasama dengan RS. Internasional Persada Malang, test serologi dilakukan dikantor BPTP yang diikuti oleh : seluruh ASN, PPNPN dan UHL Pegawai BPTP Balitbangtan Jawa Timur.
- Pelaksanaan Test pada tanggal 29 September 2020 di Kantor BPTP Jawa Timur
- Pelaksanaan untuk Test Serologi diikuti oleh 181 tenaga ASN dan PPNPN dan UHL ditambah dengan siswa magang (SMK) dan mahasiswa berjumlah kurang lebih 35.
- Dari hasil test serologi ada sekitar 8 yang reaktif, dan satu orang positif covid 19 (karena sakit dan melaksanakan test PCR/swab) dan sudah dilaporkan ke satgas covid dan dinas kesehatan Kabupaten/kota Malang.
- Untuk yang 8 reaktif (7 ASN dan satu siswa), diberi tindakan isolasi mandiri 14 hari demikian juga yang 1 teridentifikasi covid 19 juga istirahat 14 hari dengan pemantauan dari satgas covid dan puskesmas setempat yg telah ditunjuk satgas covid 19 dari dinas kesehatan.
- Untuk Yang satu orang pegawai ASN positif Covid 19 telah diistirahatkan sampai hasil test swab yang ketiga baru negatif, dan diistirahatkan sampai 1 Bulan lebih,

DOKUMENTASI KEGIATAN
Pelaksanaan TEST SEROLOGI di Kantor BPTP Jawa Timur
Tanggal : 29 September 2020









n. PEMERIKSAAN TEST PCR/SWAB UNTUK MONITORING KESEHATAN PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR

- Melaksanakan test PCR/Swab pada tanggal 12-13 November 2020 dengan Rumah Sakit Prasetya Jl. Raya Nigiji No.25 Malang.
- Pelaksanaan Test Swab pada tanggal 12-13 November 2020 di Kantor BPTP Jawa Timur (Saung Karangkriti BPTP Jatim)
- Pelaksanaan untuk Test Swab diikuti oleh 181 tenaga ASN dan PPNPN dan UHL .
- Hasil swab terdapat 7 teridentifikasi Covid 19 yaitu terdiri dari :
 1. 3 orang ASN (1 ASN wanita dan 2 ASN Laki2)
 2. 4 orang PPNPN/UHL (1 cleaning servis/wanita dan 2 Satpam kantor

/laki2,1 analis laboratorium/laki2) dan sudah dilaporkan ke satgas covid dan dinas kesehatan Kabupaten/kota Malang.

- Untuk 7 orang yang teridentifikasi covid 19 melaksanakan isolasi Mandiri selama 14 hari dan akan terus dipantau perkembangannya dengan memberikan bantuan suplemen, madu dan vitamin penambah imun/meningkatkan daya tahan tubuh.

DOKUMENTASI KEGIATAN
Pelaksanaan Test Swab di Kantor BPTP Jawa Timur
Tanggal : 12 -13 Nopember 2020



O. PEMBERIAN SUPLEMEN, MADU DAN VITAMIN UNTUK MENAMBAH IMUN/ MENINGKATKAN DAYA TAHAN TUBUH KARYAWAN/PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR

- Pemberian suplemen, madu dan vitamin untuk menambah daya tahan tubuh serta untuk meningkatkan imun tubuh.
- Jenis barang,Suplemen vitamin yang diberikan berupa :

No.	Jenis Barang(Suplemen, Vitamin dan Madu)	Jumlah	Keterangan
1	Multivitamin Nutrimax Selenomax A, C & E isi 30 tablet/botol	200	botol
2	Madu merk Kembang Joyo, kemasan 600 ml	200	botol
3	Imboost Force dengan kandungan echinacea purpurea herb dry extract 250 mg 10 kaplet/box	200	box
4	Becefort Multivitamin Syrup kemasan 60 ml	100	botol
5	Becefort Kaplet Salut Selaput, 1 box isi 10 strip @10 kaplet	10	box
6	Cefadroxil-500, 1 box isi 10 strip @10kapsul	3	box
7	Propolis Neo Pro Exist 1 box isi 5 botol @10ml/botol	200	box
8	CDR Effervescent isi 10 tablet/tube	166	tube
9	Natur-E 100 IU soft cap	1600	kapsul
10	Vicee Orange Tab @ 100(UN)	300	tablet
11	Vicee Lemon Tab @ 100(UN)	700	tablet
12	Vicee Grape Tab @ 100(UN)	1000	tablet
13	Strepsils reg @ 8 tablet hisap/pack	52	pack
14	Strepsils sugar free lemon flavour @ 8 tablet hisap/pack	42	pack
15	Strepsils cool @ 8 tablet hisap /pack	106	pack
16	Imboost Effervescent Jeruk @8 tablet/tube	20	tube
17	Imboost Effervescent Tropical Fruit @8 tablet/tube	8	tube
18	Imboost Effervescent Grape @8 tablet/tube	6	tube
19	FG Troches	240	tablet
20	Madu TJ Murni 150 gram	4	botol
21	Madu TJ Kurma 150 gram	2	botol
22	Madu TJ Kurma 250 gram	2	botol
23	Madu Enak Premium 150 gram	2	botol
24	Masker one med earloop 3 ply	100	kotak
25	Masker one med hijab 3 ply	100	kotak
26	Penyangga masker	200	buah

27	Hand sanitizer pump Aseptic plus 500 ml	250	botol
28	Hand sanitizer agel 50 ml	200	botol
29	Euca Inhalant Cap Lang 1,1 gram	400	buah
30	Euca Roll on Cap Lang 8 ml	400	buah
31	Minyak kayu putih cap lang 120 ml	200	botol
32	Hand wash Medicare pump 500 ml	200	botol
33	Hand wash Medicare refill 400 ml	200	bungkus
34	Eagle Eucalyptus Desinfectant Spray 280 ml	200	botol
35	Aseptic Aerosol Spray One Med 500 ml	200	botol
36	Saniter Personal Sanitizer 50 sheets	200	buah
37	Anti Oil Mask LS	200	buah
38	Masker kain	400	buah
39	Tas Tenteng Fancy Glitter 34 cm x 30 cm	200	buah
40	Facial Tissue Softpack 250 sheets 2 ply	200	buah
41	Betadine obat kumur antiseptik 190 ml	200	buah
42	Protect 4.0 Hand sanitizer 5 liter	20	galon
43	Aseptic plus galon 5 liter	4	galon
44	Wastafel	15	buah
45	Vivi ultrasmitt Aroma Diffuser 200 ml	10	buah
46	Rak tissu besi 4 mili uk 33 cm x 12 cm x 10 cm	100	buah
47	Inteligent sprayer hand sanitizer 100 ml	10	buah
48	Kris Automatic Soap Dispenser vol 330 ml	5	buah
49	Essensial Oil aroma jasmine 10 ml	10	botol
50	Essensial Oil aroma aloe vera 10 ml	10	botol
51	Thermogun merk Chunni CN520	6	buah
52	Pulse Oxcymeter Fingertip	4	buah
53	Omron Blood Pressure 7156	1	buah
54	Sensi Glove uk L 100/box	4	box
55	Baterai alkaline AA energizer	105	buah
56	Tissue dispenser merk See U	4	buah
57	Antibacterial handwash Lifebuoy @5 liter	2	galon
58	Tissue hand towel merk See U	20	buah

DOKUMENTASI KEGIATAN
Macam Barang , Suplemen, Vitamin Untuk pencegahan dan Penambah
Imun/ Daya Tahan Tubuh.





DOKUMENTASI KEGIATAN
Pemberian Suplemen , Madu dan Vitamin dll Kepada
Staff/karyawan/pegawai BPTP Jawa Timur





n. PEMERIKSAAN RAPID dan SWAB TEST UNTUK MONITORING KESEHATAN PEGAWAI BPTP JAWA TIMUR

- Melaksanakan Rapid Test pada tanggal 12-13 November 2020 dengan Rumah Sakit Prasetya Jl. Raya Nigiji No.25 Malang.
- Pelaksanaan rapid test sebelum dimulai, diadakan terlebih dahulu Test PCR/Rapid Test terhadap 7 orang yang teridentifikasi Covid.19 yang sebelumnya telah teridentifikasi sewaktu test PCR/Swab Test pertama kali tanggal 12-13 November 2020.
- Pelaksanaan Rapid Test pada tanggal 30 November 2020 di Kantor BPTP Jawa Timur (Gedung Wedhartaru BPTP Jawa Timur. Diikuti oleh 181 ASN, PPNPN dan UHL BPTP Jawa Timur.
- Hasil swab yang teridentifikasi Covid 19 yang berjumlah 7 orang, hasil 2 hari berikutnya 6 orang dinyatakan negatif dan 1 orang masih positif/ masih teridentifikasi covid 19. Sehingga harus isolasi mandiri kembali selama 14 hari dan kantor menyediakan sarana isolasi yang ditempatkan dibelakang kantor yang lokasi bisa dipakai untuk yang terkena covid 19 /tempat isolasi mandiri.
- Hasil dari Rapid test yang dilakukan pada tanggal 30 November 2020 adalah 9 orang teridentifikasi 9 Reaktif, sehingga untuk yang reaktif kita test kembali dengan test PCR/Swab, dan dari hasil Swab/PCR 1 orang teridentifikasi 1 orang

(PPNP bagian Keuangan/wanita).

- Sampai november menyusul ada yang teridentifikasi terkena covid.19 lagi sehingga ada 3 orang yang terkena yaitu :
 1. Satu orang ASN (Bag. Kepegawaian/wanita)
 2. Satu orang Satpam
 3. Satu orang PPNPN (Bag. Keuangan/Wanita)
- Karyawan yang terkena covid 19 sampai Desember akhir seluruhnya (3 Orang) sudah tidak teridentifikasi Covid.19 (Hasil Swab/PCR sudah negatif).

DOKUMENTASI KEGIATAN
Pelaksanaan SWAB TEST yang teridentifikasi Covid.19 (ada 7 orang) di
Kantor BPTP Jawa Timur
Tanggal : 30 November 2020





DOKUMENTASI KEGIATAN
Pelaksanaan RAPID TEST di Kantor BPTP Jawa Timur
Tanggal : 30 November 2020







IV.2. Pembahasan Kegiatan yang ada di RKTM KSPP

Pemotongan Anggaran yang dikarenakan pandemik Covid.19 tahun 2020 di mulai di akhir bulan Pebruari mempengaruhi kegiatan yang ada di bawah RKTM KSPP dan dengan adanya pembatasan hari kerja/PSPB, sehingga berimbas pada seluruh kegiatan yang ada di bawah RKTM KSPP. Kegiatan yang ada di keseluruhan RKTM KSPP tidak dapat dilaksanakan secara maksimal dan optimal karena pandemik berimbas tidak hanya di BPTP Jawa Timur tapi juga di keseluruhan Indonesia atau dunia.

IV.2.1. Layanan Publikasi (Klinik Agribisnis dan Pameran, Publikasi TV / Radio dan Radio Wonocolo, Website , Arsiparis dan PPID)

IV.2.1. Layanan Humas Layanan Publikasi siaran TV, Radio dan Media Sosial,)

Sesuai dengan perencanaan kegiatan yang sudah dibuat berdasarkan alokasi anggaran yang tersedia di TA 2020, kegiatan yang sudah dilakukan, antara lain adalah mengikuti kegiatan Pameran mendukung pelaksanaan kegiatan di lapang dan atas undangan, dan mempublikasikan hasil kajian dalam bentuk media cetak dan elektronik untuk masyarakat pengguna. Namun dikarenakan Pandemi Covid.19 dan pemotongan anggaran menjadikan layanan publikasi tidak berjalan maksimal dan optimal, bahkan tidak terlaksana. Kegiatan event pameran dari eksternal UPT tidak ada di tahun 2020 ini, secara langsung tidak ada event pameran yang diikuti oleh BPTP Jawa Timur, sehingga diseminasi inotek juga terhenti yang biasanya kita menyebarkan leaflet, buku, brosur2 dan produk2 olahan dengan inotek juga tidak dapat terlaksana. Untuk kegiatan publikasi yang dilaksanakan tahun ini, antara lain adalah :

1.MEDIA ELEKTRONIK

Media elektronik (siaran radio dalam bentuk Dialog Interaktif Info Bisnis dan Siaran Pedesaan (Kontak Tani dan Gerbang Desa), masing-masing 4 episode, dan siaran Talkshow di televisi (Agropolitan TV) 5 episode) yaitu :

- a. Mengisi Talkshow dalam Program " I Love Malang Raya dan TV Tani "di Agropolitan Televisi (ATV) Batu, dengan slot 2 kali/bulan, selama bulan Januari s/d Maret 2020 (Program I love Malang Raya) pukul 10.30 – 11.000 WIB,**
- b. Mengisi Dialog Interaktif dalam Program Siaran Pedesaan, dalam acara Kipra Desa (pukul 12.00 – 13.00) secara reguler sebulan 1 kali, tiap hari Rabu minggu pertama melalui gelombang 103,5 FM dan Gerbang Desa (Pukul 19.30 -20.00) secara reguler sebulan 1 kali, tiap hari Rabu minggu ketiga melalui gelombang 91,5 FM.**

Tabel 16 . Daftar judul/topik materi yang disampaikan dalam Dialog Interaktif program I Love Malang Raya (TV Tani) di ATV Batu dan Siaran Pedesaan di RRI Stasiun Malang, Januari – Maret 2020 adalah sbb :

No.	Tanggal Kunjungan	Media	Program / Siaran	Pemateri	Materi	Foto & Link Website
1.	2 Januari 2020	ATV	TV Tani	Ir Amik Krismawati, MP	Pendampingan Kawasan Pertanian Berbasis Korporasi Pertanian Komoditas Kedelai di Jatim	
2	8 Januari 2020	RRI	Kiprah Desa	<ul style="list-style-type: none"> • DR. MOH SAERI, SP, MP 	Peran Kelembagaan Petani dalam Penerapan Teknologi Pertanian	
3.	16 Januari 2020	ATV	Dialog Tani	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. BASWARSIATI, MS • RIZA ULIL FITRIA, SP 	Teknologi Produksi Lipat Ganda dan Hasil Kajian OPT di Proliga Tanaman Cabai	

4.	14 Februari 2020	RRI	KiprahDesa	<ul style="list-style-type: none"> • Dr. Ir. TRI SUDARYONO MS 	Budidaya Bawang Merah Melalui Biji Bunga Botani/TSS	 <p>Zunanti-LPTP Ja 30 Jan 2020 13.06</p>
5.	5 Februari 2020	RRI	Kiprah Desa	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. TINI SINIATI K, MSi 	Penyuluhan Pertanian Menghadapi Era Industri 4.0 dan Disrupsi	 <p>Zunanti-BPTP J 5 Feb 2020 12.0</p>
6	06 Februari 2020	ATV	Dialog Tani	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. TINI SINIATI K, MSi 	Tantangan Pengelolaan Sistem Penyuluhan Pertanian di Era Revolusi Industri 4.0	

6.	19 Februari 2020	RRI	Gerbang Desa	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. KASMIYATI, MSi 	Pendampingan Kawasan Komoditas Itik Berbasis KorporaSI Pertanian di Mojokerto	 <p>Zunaini BPTP Jatim 19 Feb 2020 13.09.18</p>
6.	20 Februari 2020	ATV	TV Tani	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. KASMIYATI, MSi 	Pendampingan Kawasan Komoditas Itik Berbasis KorporaSI Pertanian di Mojokerto	
7.	4 Maret	RRI	Kipra Desa	<ul style="list-style-type: none"> • Ir. Baswarsiaty, MS • Riza Ulil Fitria, SP 	Pengembangan Bawang Putih dan Pengendalian Ramah Lingkungan Bawang Putih Dataran Rendah di Jawa Timur	 <p>Zunaini BPTP Jatim 4 Mar 2020 12.07.49</p>

c. Melakukan Siaran Radio Wonocolo/RPW di Surabaya

Siaran Radio, masih beroperasi dengan jadwal siaran pagi mulai pukul 08.00 wib pagi sampai pukul 4.00 wib pagi dini hari. Untuk Siaran Radio tersebut beroperasi setiap hari (senen-Minggu). Satu hari ada 3 kali menyiarkan pertanian. Anggaran yang diberikan sekitar Rp.15.000.000 dengan perincian penggunaan Dana RPW 2020 yg terserap Rp. 14.340.000,- adalah :

- 1. ATK rp. 903.000**
- 2. Kabel dll : Rp. 962.000**
- 3. Lampu pemancar : Rp. 3.100.000**
- 4. Perjalanan 1 HOK rp. 375.00**

d. Melaksanakan Publikasi Inotek dengan Mengadakan BIMTEK Online Series

BPTP Jawa Timur sebagai perpanjangan tangan Badan Litbang Pertanian, memiliki tugas dan fungsi (tusi) menggabungkan dua peran professional, yaitu: penyuluh dan peneliti atau yang dikenal dengan Research Extension Linkage (REL). Tusi yang dijalankan tidak terbatas hanya di bidang penelitian dan pengkajian, namun juga menjalankan tusi diseminasi inovasi dan penyuluhan yang berjalan secara simultan. Tujuannya adalah untuk mempercepat dan memperderas hilirisasi inovasi pertanian hasil litkaji Balitbangtan ke khalayak dan pengguna akhir, yaitu petani sebagai pelaku utama dan pelaku usaha.

Wabah pandemik Covid.19 tahun 2020 yang mengharuskan kita untuk menjaga jarak dan distancing social sehingga adanya pembatasan pertemuan dan jam kerja maka BPTP untuk sarana publikasi inotek yang harus didesiminasikan dan adanya era digitalisasi mengharuskan kita dengan diseminasi dan publikasi melalui digital dengan virtual meeting/virtual conference. Anggaran yang juga direvisi dan untuk penanganan Covid 19 maka kita memanfaatkan BIOS BPTP JATIM atau Bimtek Online Series BPTP Jawa Timur merupakan salah satu contoh sarana diseminasi inovasi teknologi pertanian yang dihasilkan oleh Balitbangtan khususnya BPTP Jawa Timur. Teknis pelaksanaan bimbingan teknis

dilakukan secara online dengan sasaran bimtek online yaitu para penyuluh lapang, peneliti, POPT, civitas akademik dan masyarakat umum.

Pelaksanaan BIOS Series BPTP Jawa Timur adalah 1)Mempercepat hilirisasi inovasi Balitbangtan ke pengguna akhir, yaitu pelaku utama dan pelaku usaha; 2)Meningkatkan kapasitas penyuluh pertanian terhadap perkembangan inovasi pertanian terkini dan menganalisis kelayakan inovasi untuk pengembangannya;3)Meningkatkan kapasitas penyuluh pertanian menyusun rekomendasi inovasi komoditi strategis yang akan diterapkan di wilayah kerjanya;4)Menggali umpan balik sebagai bahan masukan perbaiki inovasi agar dirancang sesuai kebutuhan petani.

Materi BIOS BPTP JATIM membahas tentang teknis penerapan inovasi pengembangan komoditi strategis dan teknis diseminasi inovasi teknologi pertanian di Jawa Timur. Narasumber BIOS BPTP JATIM adalah para peneliti dan penyuluh BPTP Jawa Timur yang berkompeten di bidangnya. Keterangan lebih rinci disajikan pada tabel lampiran 17.

Tabel 17 . Daftar Jadwal Pelaksana BIOS SERIES BPTP JAWA TIMUR, 2020

NO	TANGGAL	WAKTU	MATERI	NARA SUMBER	HOST/MODERATOR
1	10 Juni 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Strategi Pendampingan Kelompok Tani di Tengah Pandemi Corona 2. Potensi Kekayaan Sumberdaya Genetis Lokal di Jawa Timur 3. Teknologi Pengolahan Biofarmaka dan Manfaatnya untuk Meningkatkan Imunitas di Tengah Pandemi Corona 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Catur Hermanto (Kepala BPTP Jatim) 2. Dr. Ir. Sudarmadi Purnama, MS (Peneliti Utama) 3. Ir. S.S Antarlina, MS (Peneliti Utama) 	Dr. Gunawan
2	17 Juni 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inovasi Bawang Merah TSS 2. Hama dan Penyakit Tanaman Bawang Merah 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr.Ir. Tri Sudaryono, MS (Peneliti Utama) 2. Ir. Handoko, MSc (Peneliti HPT) 	Dr. Dwi Setyorini, SP.MP
3	24 Juni 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Cara Cerdas Budidaya Padi Sawah dan Lahan Kering 2. Informasi Iklim dan Kalender Tanam (KATAM) MK 2020 di Jawa Timur 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Rochmad Budiono, SP,MSc (Peneliti Padi) 2. Ardiansyah, SST (Tim Gugus Tugas Katam Jatim) 	Ir. Kasmiyati, MSi
4	1 Juli 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inovasi Produksi Lipat Ganda "Proliga" Cabai 2. Pengendalian Hama dan Penyakit Cabai 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Baswarsiati, MP (peneliti Utama) 2. Riza Ulil, SP (Peneliti HPT) 	Ratih Sandrakirana, SP, MSc
5	8 Juli 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mengenal Ayam Kampung Unggul, Budidaya dan prospeknya 2. Pencegahan dan Penanganan Penyakit Pada Ayam Kampung Unggul 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Setiasih,Spt,MP (Peneliti Peternakan) 2. Drh. Winda Safitri (Peneliti Peternakan) 	Ahmad Mualif Abdurahman,Spt.MSc

NO	TANGGAL	WAKTU	MATERI	NARA SUMBER	HOST/MODERATOR
6	15 Juli 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi Formulasi ransum pakan sapi potong 2. Manajemen Korporasi Peternakan 3. Strategi formulasi pakan lokal untuk meningkatkan produktifitas 4. Lesson Learned Korporasi Sapi Potong 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Yenny Nur Anggraini, SPT, MP (Peneliti Lolit Sapo) 2. Indra Bagus Raharjo, SST.MSc (Penyuluh Peternakan) 3. Ahmad Muallif Abdurahman, SPT.MSc (Peneliti Peternakan) 4. Ocic (Ketua UMKK Sapi Potong) 	Drh. Winda Safitri
7	22 Juli 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi Bujangseta Jeruk 2. Pendampingan Teknologi Bujangseta Jeruk 3. Manajemen Korporasi Jeruk 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Agus Sugiyatno, MP (Peneliti Balitjestro) 2. Ir. Titik Purbiati (Peneliti Utama) 3. Dr. M. Saeri (Peneliti Sosek) 	Rika Asnita, SP, MSc
8	29 Juli 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pemanfaatan Lahan Pekarangan mendukung ketahanan Pangan Keluarga di tengah Pandemi Corona 2. Hidroponik : Solusi Bertani di Lahan Sempit 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Herman S (Peneliti) 2. Saiful Hosni, SP (Peneliti) 	Fuad Nur Azis, SP, MP
9	5 Agustus 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Inovasi Teknologi Tumpangsari Tanaman "TURIMAN" Pajale 2. Inovasi Teknologi Tumpangsari Tebu dan Kedelai (Bulai) 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ir. Zainal arifin, MP (peneliti Utama) 2. Ir. S.S Antarlina, MS (Peneliti Utama) 	Ardiansyah, SST
10	12 Agustus 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi Grafting pada tomat 2. Teknologi budidaya tomat tahan naungan 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Dr. Evi Latifah, SP, MSc (Peneliti) 2. Dr. Dwi Setyorini, SP.MP (Peneliti) 	L.Restu Bayu, SST
11	19 Agustus 2020	09.00 – 11.00 WIB	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teknologi Pengolahan Tomat dan Manfaatnya untuk Mendukung Imunitas Tubuh 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Lailatul Isnani, STP (Peneliti Pascapanen) 	Triari Ratnawati, SP

NO	TANGGAL	WAKTU	MATERI	NARA SUMBER	HOST/MODERATOR
			2. Teknologi Pengolahan Cabai untuk Meningkatkan Nilai Tambah	2. Ericha Nurvia Alami, STP (Peneliti Pascapanen)	
12	26 Agustus 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Potensi produksi bawang putih dataran rendah 2. Pengendalian Hama dan Penyakit Bawang Putih	1. Ratih Sandrakirana, SP.MSc (Peneliti BPTP Jatim) 2. Ir. Wahyu Handayati (Peneliti BPTP Jatim)	Ratih Ndaru K, SP
13	2 September 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi Pembuatan Tricho 2. Pembuatan ZPT berbahan baku lokal 3. Pemanfaatan Jerami Padi untuk Menambah Bahan Organik Tanah	1. Ir. Diding Rahmawati (Peneliti) 2. Listy Anggraini Ssi,.MSc (Peneliti) 3. Ir. Edy Purnomo,MP (Peneliti Madya)	Lina Aisyawati, SP
14	9 September 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi Budidaya Kentang 2. Teknologi Pengolahan Aneka Sayuran 3. Peluang Budidaya Kentang dengan Stek	1. Ir. Al Gamal P 2. Citra Indra Permatasari, MSc (Peneliti Pasca Panen) 3. Muri (Petani Koperatif)	Irma Susanti, SP
15	16 September 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Pemanfaatan data lapangan untuk membangun sistem informasi pertanian 2. Peningkatan penguasaan informasi teknologi penyuluh pertanian untuk kostratani	1. Dr. Chendy Tafakresnanto 2. Ir. Tini Siniati, MS	Dr. Evi Latifah, SP, MP
16	23 September 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Epidemiologi Kasus Rabies Di Indonesia 1884-2020 2. Pentingnya sterilisasi pada kucing 3. Prosedur Lalulintas Hewan Penular Rabies	1. Drh. Mira Fatmawati (Dosen Fakultas kedokteran Hewan Brawijaya) 2. Drh. Eka Nurprasetyawati 3. Drh. Saiful Muhtadin,MM (Badan Karantina Surabaya)	Drh. Siti Istianah

NO	TANGGAL	WAKTU	MATERI	NARA SUMBER	HOST/MODERATOR
17	30 September 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi PUTS dan Teknis Menghitung Pemupukan 2. Teknologi Pembuatan pupuk organik	1. Ajun Prayitno, SST.MSc (Koord. Laboratorium Tanah BPTP Jatim) 2. Abu Bakar, S.Pt, MM (Penyuluh Peternakan)	Fuad Nur Azis, SP, MP
18	7 oktober 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Mengenal VUB Jagung Balitbangtan 2. Teknologi Budidaya Jagung 3. Teknologi Pengolahan Jagung	1. Dr. Andi Takdir Makkulawu (Balit Tanaman Sereal Maros) 2. Ir. Donald Sihombing, MP (Peneliti Madya BPTP Balitbangtan Jatim) 2. Citra Indra Permatasari, M.Sc (Pasca Panen BPTP Balitbangtan Jatim)	Indriana Ratna Dewi, SP
19	14 Oktober 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi tumpangsari BULE (Tebu dan Kedelai) 2. Teknologi Pengolahan Kedelai	1. Dr. M. Saeri 2. Aniswatul Khamidah, STP	
20	21 Oktober 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Mengenal VUB Jagung Balitbangtan 2. Teknologi Pengolahan Jagung	1. Ir. Donald S, MP 2. Citra Indra Permatasari, MSc (Peneliti Pasca Panen)	Dr. Dwi Setyorini, SP.MP
21	28 Oktober 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi Produksi Benih Padi 2. Teknologi Produksi Benih Kedelai	1. Fuad Nur Azis, SP, MP (Peneliti) 2. Ali Ari Widodo, SP, MP (Peneliti)	Dr. Gunawan
20	4 Nopember 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi Pengolahan Kelor 2. Teknologi Pengolahan Ubi Kayu	1. Lailatul Isnani, STP (Peneliti Muda) 2. Rini Yogiastuti, SP (Penyuluh Muda)	Indriana RD, SP
21	11 Nopember 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Produksi Benih Pepaya Merah Delima 2. Produksi Benih Kopi	1. Nurul Istiqomah, SP 2. Ir. Handoko, MSc	Rika Asnita, SP, MSc
22.	18 November 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi Budidaya dan Pengolahan Ikan 2. Teknologi Pengolahan Cabe	1. Thohir Zubaidi, Api 2. Ericha Nurvia Alami, STP	Dr. Evi Latifah

NO	TANGGAL	WAKTU	MATERI	NARA SUMBER	HOST/MODERATOR
23	25 November 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Mengenal padi Zinc dan budidayanya 2. Pemanfaatan Bekatul sebagai bahan pangan fungsional	1. Nurul Istiqomah, SP (Peneliti) 2. Rini Yogiastuti, SP (Penyuluh)	Fuad Nur Azis, SP, MP
24	2 Desember 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Budidaya Jamur Tiram 2. Pengolahan Jamur	1. Sri Zunaini Sa'adah, SP (Penyuluh) 2. Lailatul Isnani, STP (Peneliti Pascapanen)	Ratih Sandrakirana, SP, Msc
25	9 Desember 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Teknologi Pembuatan Video Penyuluhan berbasis Android 2. PUPS : Aplikasi Pemupukan Berbasis Web	1. L.Restu Bayu, SST (Penyuluh) 2. Ardiansyah, SST (Penyuluh)	Drh. Winda Safitri
26	16 Desember 2020	09.00 – 11.00 WIB	1. Pemanfaatan Biochar pada tanaman pangan 2. Teknologi Singgang	1. Ir. Amik Krismawati, MP 2. Rohmad Budiono, SP, MSc	Dr. Catur Hermanto

V.2.2. Pengelolaan Website

Pengelolaan website BPTP Jawa Timur tahun 2020 untuk anggaran kegiatan juga mengalami penurunan akibat pandemik covid.19. Kegiatan-kegiatan yang bisa dilakukan saat pandemik Covid.19 adalah :

Update konten berita di website dan media social BPTP Jatim, yaitu :

1. Pemasangan widget pemesanan ayam KUB di website BPTP Jatim.
2. Penambahan Bandwidth dari Indihome 1P, 100 Mbps menjadi Indihome 3P*, 300 mbps. Downgrade Astinet lite 20 mbps menjadi 10 Mbps
3. Perbaikan jaringan internet dan penggantian Acces point yang rusak di blok Lab kuljar, HPT, Budidaya dan pascapanen.
4. Perbaikan jaringan internet dan penggantian alat yang rusak di Pool Kendaraan.
5. Penggantian media converter jaringan internet yang rusak di ruang kendali server.
6. Penggantian access point jaringan yang rusak di depan ruang SPI.
7. Penggantian access point jaringan yang rusak di Lantai atas gedung baru.
8. Penarikan kabel FO jaringan internet ke saung BPTP Jawa Timur
9. Penarikan kabel FO jaringan internet ke Pos Satpam dan klinik agribisnis BPTP Jawa Timur.

Permasalahan dalam Jaringan internet :

- 1) DNS sering berubah-ubah di beberapa Acces Point sehingga menyebabkan gangguan koneksi jaringan internet di beberapa jaringan LAN.
- 2) Koneksi jaringan internet sering lambat.
- 3) Kekurangan bahan konten berita karena banyak kegiatan yang tidak berjalan akibat pembatasan wilayah untuk pencegahan covid 19 dan pemotongan anggaran.

Pagu Anggaran Kegiatan Pengelolaan Website tahun 2020 adalah sekitar Rp. 18.000.000,- ,yaitu untuk sementara dipergunakan untuk belanja peralatan untuk menunjang kelancaran jaringan internet yang ada di BPTP Jawa Timiur.

Peralatan Yang di adakan :

- 1) Media Converter (TP Link MC 111 CS WDM Fast Ethernet) 8 Buah Pcs
- 2) Wireless Router (TP Link TL - WR 941 HP) 2 Buah
- 3) Wireless Router (TP Link TL - WR 841 HP) 2 Buah

- 4) Wireless Router (TP Link TL - WR 940 N) 5 Buah
- 5) Wireless Router (TP Link TL – CPE 510) 1 Buah
- 6) Kabel Ties (Sigma CS-110 FL) 1 Pack
- 7) Tool Set Fiber Optik 1 set
- 8) Konektor RJ 45 Belden 1 Pack
- 9) Konektor RJ 45 Merek Biasa 1 pack
- 10) Wireless Router (TP Link CPE 510) 1 Buah
- 11) Kabel FO 250 M
- 12) Kabel FO 150 M
- 13) Kabel LAN 100 M
- 14) Klem kabel 2 buah
- 15) Fast Connector SC UPC 1 pack
- 16) Fast Connector SC APC 1 pack
- 17) Splitter FO 1 buah
- 18) Roset FO 2 Buah
- 19) Patch cord SC to SC simplex 1 M
- 20) Box Untuk tempat Peralatan 2 Buah
- 21) Tangga teleskopik Double stadex 1 buah
- 22) Isolasi Doble Tip 3 Pack
- 23) Rencana kegiatan yang belum direalisasikan di Tahun 2020 adalah untuk :
- 24) Flashing dan pembenahan Topologi jaringan.
- 25) Perbaikan jaringan internet di Gedung Lama.

4.2.2. Klinik Agribisnis dan Pameran

Klinik agribisnis menghadapi tantangan besar dalam aspek pelayanan konsultasi kunjungan. Di tahun sebelumnya sebagian besar layanan konsultasi akan terlaksana saat pengguna melaksanakan kunjungan ke BPTP Jatim. Namun pada tahun 2020 di karenakan pembatasan kunjungan sebagai efek dari pandemic virus Covid19, sehingga layanan kunjungan ditiadakan. Pada tahun 2020 Klinik Agribisnis fokus dalam pembenahan dan penataan ruang konsultasi pelayanan.

Strategi baru perlu direncanakan pada tahun selanjutnya sebagai upaya peningkatan layanan konsultasi dengan cara membuka layanan konsultasi secara

yang virtual atau dengan membuka nomer narahubung layanan konsultasi dengan menggunakan whats up.

Tabel 18 . Form pencatatan/dokumentasi pelayanan konsultasi di klinik agribisnis

A. PAMERAN

No.	Bulan	Kunjungan	Keterangan
1.	Januari	0	-
2.	Pebruari	0	0
3.	Maret	0	0
4.	April	0	0
5.	Mei	0	0
6.	Juni	0	0
7.	Juli	0	0
8.	Agustus	1	Kunjungan Ka Badan Litbang
9.	September	0	0
10.	Oktober	0	
11.	November	0	0
12.	Desember	0	0
Total Kunjungan		1	0

Pameran sebagai salah satu sarana menyebarkan informasi teknologi hasil penelitian dan pengkajian serta produk unggulan laboratorium BPTP Jatim. Pada tahun 2020 juga belum dapat terlaksana dengan baik dikarenakan masih menghadapi pandemic Covid19.

Tabel 19. Form pencatatan/dokumentasi pameran.

No.	Bulan	Kunjungan	Keterangan
1.	Januari	0	-
2.	Pebruari	0	-
3.	Maret	0	-
4.	April	0	-
5.	Mei	0	-
6.	Juni	0	-
7.	Juli	0	-
8.	Agustus	0	-
9.	September	0	-
10.	Oktober	0	-
11.	November	0	-
12.	Desember	0	-
Total Pameran		0	

Perpustakaan Mini Anak

Pembuatan spot Perpustakaan Mini bertujuan untuk meningkatkan layanan yang tidak hanya memberikan informasi-informasi pertanian kepada usia dewasa namun juga kepada pengunjung anak-anak yang mengikuti wisata edukasi di BPTP Jawa Timur. Sehingga meningkatkan kecintaan anak-anak usia dini pada bidang pertanian.

A. Wisata Edukasi

Launching pertama wisata edukasi dan diseminasi Pertanian BPTP Jawa Timur dilaksanakan pada tanggal 12 September 2019. Sasaran wisata edukasi yaitu anak usia dini (PAUD dan TK) anak pada tingkat sekolah dasar. Dan mulai 17 Maret sampai dengan Desember belum membuka kunjungan wisata edukasi dikarenakan pandemi. Adapun data pengunjung wisata edukasi dari Januari s/d Maret 2020 terdiri 35 Sekolah : 11 Sekolah Dasar, 24 Taman Kanak-kanak Semalang raya dengan jumlah total peserta 2.124 anak.

B. Anggaran Yang Dialokasikan

Tabel 20. Alokasi Anggaran Setelah Revisi

No.	Jenis Pengeluaran	Volume	Harga Satuan (Rp)	Jumlah (Rp)
1	Belanja Bahan - Konsumsi Pertemuan, foto copy dll)	20 OK	30.000	600.000
2	Belanja barang non operasional lainnya - Upah harian lepas/borongon	45 OH	100.000	4.500.000
3	Belanja Barang persediaan barang konsumsi - ATK, bahan komputer, cetakan - Bahan pendukung kegiatan	4 triwulan	0	26.501.400
4	Belanja Perjalanan biasa			

- Perjalanan dalam rangka pelaksanaan kegiatan	0 OH	0	0
TOTAL			31.601.400

IV.2.2. Kerjasama

IV.2.2.1. Kerjasama Civitas Akademik

Layanan kerjasama berupa kerjasama dengan civitas akademik yaitu dari SMA/SMK baik negeri atau swasta serta civitas akademik dari universitas baik itu dari negeri dan swasta untuk tahun 2020 dikarenakan karena adanya pandemik covid 19 dan PSPB atau pembatasan kerja / PSPB maka penerimaan siswa magang jumlahnya tidak sebanyak tahun-tahun sebelumnya. Dapat dilihat pada tabel berikut :

Tabel 21. Rekapitulasi Jumlah Siswa/Mahasiswa Magang/PKL di BPTP Jawa Timur, 2020

No.	Bulan	Civitas Akademik			
		SMA/SMK		Universitas	
		Jumlah (orang)	Waktu PKL/Magang (bulan)	Jumlah (orang)	Waktu PKL/Magang (bulan)
1.	Januari	7	6	52	1-3
2.	Februari			3	1-3
3.	Maret	2	6	1	1
4.	April	2	6		
5.	<i>Mei</i>				
6.	Juni			10	1
7.	Juli			4	3
8.	Agustus			11	1-3
9.	September	20	4	2	3
10.	<i>Oktober</i>				
11.	<i>Nopember</i>				
12.	<i>Desember</i>				
Total		31		83	

Pelaksanaan magang untuk siswa-siswi SMA/SMK waktunya biasanya selama 1 semester masa pembelajaran, sehingga waktu yang diminta sekitar 4-6 bulan. Materi yang banyak diminati adalah biasanya di bidang budidaya, Pasca Panen dari berbagai komoditas serta ayam KUB.

IV.2.12. Kerjasama Permintaan Nara Sumber

Permintaan narasumber banyak diminta oleh civitas akademik, Pamerintahan dpetani, penyuluh dan juga masyarakat umum. Materi yang diminta bermacam-macam, dapat dilihat pada tabel berikut ini :

Tabel 22. Permintaan Materi untuk Narasumber BPTP Jawa Timur, 2020

NO	NAMA	MATERI	WAKTU	KEGIATAN/TEMPAT/ PELAKSANA
1.	Ir. Titik Purbiati, MS	Pembahas pada Seminar Proposal	09 Januari 2020	Balai Penelitian Tanaman Jeruk dan Buah Sub Tropika Batu
2.	Ir. Baswarsiati, MS	Budidaya dan Permasalahan pada Bawang Putih	20 Januari 2020	Evaluasi Kegiatan Kawasan Bawang Putih/Dinas Pertanian Kab. Pasuruan
3.	Ir Dyah Prita Saraswati	Praktek Lapangan Mitigasi dan Adaptasi Perubahan Iklim	4-5 Februari 2020	Pelatihan/BPPP Ketindan dan BPTP Jawa Timur
4.	Rohmad Budiono, SP, MSc	Penyiapan Varietas Benih dan Bibit Berkualitas	12 Februari 2020	Pelatihan PTT Padi/BPPP Ketindan Lawang-Malang
5.	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	Panen, Pascapanen, Menekan dan Menghitung Kehilangan Hasil	13 Februari 2020	Pelatihan PTT Padi/BPPP Ketindan Lawang-Malang
6.	Lailatul Isnaini, STP	Pembinaan Masyakat Daerah Rawan Pangan	18 Februari 2020	Kabupaten Situbondo/Diperta KP Prov. Jatim
7.	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	Pembinaan Masyakat Daerah Rawan Pangan	18 Februari 2020	Kabupaten Situbondo/Diperta KP Prov. Jatim
8.	Ir. Baswarsiati, MS	Pengembangan Budidaya Tanaman Sayur dan Tanaman Obat yang Ramah Lingkungan dan Adaptasi Terhadap Perubahan Iklim	19 Februari 2020	Pertemuan Koordinasi Tanaman Sayur dan Obat 2020/Diperta KP Prov. Jatim
9.	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	Pengembangan Komoditas Pangan Lokal Berbasis Tanaman Pangan dan Kacang-Kacangan	24 Februari 2020	Workshop Pengembangan Pengolahan Produk Makanan Berbasis Tepung/UPT Mamin dan Kemasan Sidoarjo/Disperindag Prov. Jatim

10.	Sri Zunaini Sa'adah, SP	Pnyusunan SOP Budidaya Anggrek di Kabupaten Kediri	24 Februari 2020	Dinas Pertanian dan Perkebunan Kab. Kediri/Diperta KP Prov. Jatim
11.	Saiful Hosni, SP	Percontohan Model Kawasan Rumah Pangan Lestari	25 Februari 2020	Rapat Monitoring dan Evaluasi Peningkatan Ketahanan Pangan di Wilayah Kerja Bakorwil III Prov. Jatim di Malang/Bakorwil III Prov. Jatim di Malang
12.	Ir. Baswarsiati, MS	Penyampaian Draf SOP Budidaya Tanaman Sayuran dan Obat	25 Februari 2020	Koordinasi Penyusunan SOP Tanaman Sayuran dan Obat/Diperta KP Prov. Jatim
13.	Ir. Al. Gamal Pratomo	Penyusunan SOP Budidaya Alpukat	28 Februari 2020	Dinas Pertanian dan ketahanan Pangan Kab. Tuban/Diperta KP Prov. Jatim
14.	Ir. Al. Gamal Pratomo	Sebagai JuriKontes Durian Lokal	29 Februari 2020	Kalender Event "Serbu Durian"/ STA Pasar Agropolitan-Senduro Kab. Lumajang/Dinas Pertanian Kab. Lumajang
15.	Ir. Al. Gamal Pratomo	Sebagai JuriKontes Durian Lokal Wonosalam Jombang	1 Maret 2020	
17.	Ir. Baswarsiati, MS Ir. Al. Gamal Pratomo Ratih Sandrakirana, SP, MSc	Pengembangan Kawasan Bawang Putih di Jawa Timur	3 Maret 2020	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur
18.	Ir. Ericha Nurvia Alami, STP	Pembinaan Masyarakat Rawan Pangan	3 Maret 2020	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Provinsi Jawa Timur
19.	Ir. Wahyu Handayati	Pelatihan Budidaya Anggrek Dendrobium	4 Maret 2020	Dinas Pertanian dan Ketahanan Pangan Kota Malang
20.	Fuad Nur Azis, SP, MSc	Penyusunan SOP Budidaya Tanaman Bawang Merah	6 Maret 2020	Dinas Pertanian Kabupaten Banyuwangi/Diperta KP Prov. Jatim
21.	Fuad Nur Azis, SP, MSc	Penyusunan SOP Budidaya Tanaman Bawang Merah	6 Maret 2020	Dinas Pertanian Kabupaten Banyuwangi/Diperta KP Prov. Jatim
22.	1. Saiful Hosni, SP	Penyuluhan Media Tanam Hidroponik Kepada Siswa SDN Tasikmadu 01 Kota Malang	6 Maret 2020	SDN Tasikmadu 01 Kota Malang
23.	2. Citra Indra Permatasari, STP, MSc Jumadi	Pembinaan Masyarakat Daerah Rawan Pangan	6 Maret 2020	Kabupaten Tulungagung/Diperta KP Prov. Jatim
24.	Nurul Istiqomah, SP	Penyusunan SOP Budidaya Tanaman Jahe Gajah	10 Maret 2020	Dinas Pertanian Kabupaten Bondowoso/Diperta KP. Prov. Jatim

25.	Jumadi	Aneka Produk Olahan Berbahan Dasar Kedelai	11 Maret 2020	Disperindag Prov. Jatim/UPT Pelatihan Kerja Nganjuk
26.	Ericha Nurvia Alami, STP	Aneka Produk Olahan Berbahan Dasar Kedelai	11 Maret 2020	Disperindag Prov. Jatim/UPT Pelatihan Kerja Nganjuk
27.	Lailatul Isnaini, STP	Karakteristik Kedelai dan Teknik Peningkatan Daya Saing Produk Olahan Berbahan Baku Kedelai	11 Maret 2020	Disperindag Prov. Jatim/UPT Pelatihan Kerja Nganjuk
28.	Ardiansyah, SST	Mengenal Kalender Tanam(Katam)	12 Maret 2020	Balai Besar Pelatihan Peternakan Batu
29.	Ir Diding Rachmawati	Penyusunan SOP Budidaya Cabai Rawit	17 Maret 2020	Kecamatan Udanawu Kab. Blitar/Diperta KP Prov. Jatim
30.	Ali Ari Widodo, SP, MP	Teknik Pendampingan Sokolah Lapang Bagi Petani	13 Maret 2020	Workshop Sekolah Lapang/Diperta KP Prov Jatim
31.	Ir. Dyah Prita Saraswati	Rekomendasi Pemupukan untuk Tanaman Pangan, Hortikultura dan Tanaman Perkebunan	17 Maret 2020	Pertemuan Koordinasi Penyaluran Pupuk Bersubsidi Tahun 2020/Diperta KP Prov. Jatim
32.	Dr. Sudarmadi Purnama	Budidaya Tanaman Vanili yang Baik (GAP)	17 Maret 2020	Pelatihan/Keltan Tani Margi Mulyo Kab. Kediri/Dinas Pertanian dan Perkebunan Kab. Kediri
33.	Ir. Zainal Arifin, MP	Bimbingan Teknis Upaya Peningkatan Produksi dan Produktivitas Tanaman Padi	09 Juli 2020	Bimbingan Teknis/Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Malang
34.	Ardiansyah, SST	Praktek Pembuatan Aplikasi Pola Tanam Tanaman Pangan Berbasis Teknologi Informasi	23 Juli 2020	Bimtek bagi Penyuluh/Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya
35.	Ir. Tini Siniati Koesno, Msi	Praktek Pembuatan Aplikasi Pola Tanam Tanaman Pangan Berbasis Teknologi Informasi	23 Juli 2020	Bimtek bagi Penyuluh/Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Surabaya
36.	Riza Ulil Fitria, SP	Pengendalian Hama dan Penyakit Tanaman Pangan	6 Agustus 2020	Bimbingan Teknis/Dinas Ketahanan dan Pertanian Kota Malang
37.	Sugiono, SP	Rekomendasi Pemupukan untuk Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan (Tebu)	13 Agustus 2020	Sosialisasi Penyusunan RDKK/Dinas Ketahanan dan Pertanian Kota Malang
38.	Rohmad Budiono, SP, MSc	Teknologi Budidaya Tanaman Padi Sistem Jajar Legowo	18 Agustus 2020	Pertemuan Rutin Kelompok Tani Sri Mulyo Ds. Ngenep Kec. Karangploso-Malang

39.	Rohmad Budiono, SP, MSc	Pengembangan Kawasan Ubi Jalar dan Kacang Hijau di Kabupaten Pasuruan	11 September 2020	Koordinasi Kegiatan Kawasan Ubi Jalar dan Kacang Hijau
40.	1. Ir. Tini Siniati Koesno, MSi	Dosis rekomendasi Pemupukan Spesifik Lokasi Kota Surabaya Tanaman Pangan dan Hortikultura	15 September 2020	Sosialisasi Kartu Tani untuk Penebusan Bersubsidi di Kota Surabaya
41.		Lailatul Isnaini, STP	Dukungan Perbaikan Mutu dan Penanganan Pascapanen untuk Penguatan Ekspor Komoditas Ubi Jalar	18 September 2020
42.	Aniswatul Khamidah, STP	Produk Olahan Berbahan Dasar Lidah Buaya	18 September 2020	Pelatihan Produk Olahan Berbahan Dasar Lidah Buaya/BPTP Jatim/Dinas Ket. Pangan dan Pertanian Kota Blitar
43.	Sri Zunaini Sa'adah, SP	Budidaya Tanaman Lidah Buaya	18 September 2020	Pelatihan Produk Olahan Berbahan Dasar Lidah Buaya/BPTP Jatim/Dinas Ket. Pangan dan Pertanian Kota Blitar
44.	Ardiansyah, SST	Cara Pengumpulan Data dari Unsur Laporan Utama Kementerian Pertanian	18 September 2020	Bimtek IT Mendukung Kegiatan Pelaporan Utama
45..	Ir. PER Prahardini	Budidaya Bawang Merah Metode TSS	30 September 2020	Bank Inonesia Perwakilan Malang
46.	Sri Zunaini Sa'adah, SP	Budidaya Tanaman pada Lahan Pekarangan	05 Oktober 2020	Pembinaan Komsos/Korem 083/Baladhika Jaya Malang
47.	Abu Bakar, S.Pt, MM	Teknologi Beternak Ayam	05 Oktober 2020	Pembinaan Komsos/Korem 083/Baladhika Jaya Malang
48.	Ir. Zainal Arifin	Peningkatan Ketrampilan Petani pada Budidaya Padi	13 Oktober 2020	UPT Balai Penyuluhan Pertanian Kec. Singosari
49.	Ir. Dyah Prita Saraswati	Melakukan Uji Kesuburan Tanah dalam Mendukung Penerapan Manajemen Tanaman Sehat	14 Oktober 2020	Pelatihan Manajemen Tanaman Sehat/UPT Pelatihan Pertanian Nganjuk
50.	Rohmad Budiono, SP, M.Sc	Pengembangan Umbi-Umbian Untuk Mendukung Ketahanan Pangan	20 Oktober 2020	Temu Teknis Pengembangan Budidaya Umbi-Umbian/Hotel Asri Dinas Ketahanan Pangan Kab. Situbondo
51.	Ir. Zainal Arifin, MP	Dosis Anjuran Pemupukan pada	23 Oktober 2020	Sosialisasi Pupuk dan Pestisida untuk Kelompok Tani/Gapoktan di Kota

		Tanaman Pangan dan Hortikultura		Batu/Balai Kota Among Tani Batu/Dinas Pertanian Kota Batu
52.	Saiful Hosni, SP	Pelatihan Budidaya Tabulampot dan Hidroponik untuk Sayuran, Buah-Buahan, Toga dan Tanaman Hias	3-4 November 2020	Pelatihan/Kelurahan Tlumpu Kec. Sukorejo, Kab. Blitar
53.	Saiful Hosni, SP	Pelatihan Vertikultur Sayuran	12 November 2020	Pelatihan/BPP Kepanjenkidul/Dinas Ketahanan Pangan dan Pertanian Kota Blitar
54.	Dr. Ir. Tri Sudaryono, MS	Budidaya Bawang dengan Biji dan Umbi serta Pembuatan Bibit Bawang Merah	12-13 November 2020	Pembinaan dan Pelatihan untuk Pengembangan Sentra Bawang Metah/Kec.Kapungan dan Mangaran Kab. Situbondo/Dinas Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan Kab. Situbondo
55.	Ir. Baswarsiati, MS	Budidaya Sawi Putih sesuai SOP	18 November 2020	Bimtek Sawi Putih/Dinas Pertanian Kota Batu
56.	Saiful Hosni, SP	Pekarangan Pangan Lestari	19 November 2020	Pelatihan/Dinas Pangan dan Perikanan Kab. Ngawi
57.	Rohmad Budiono, SP, MSc	Budidaya Padi Sistem Jarwo dan Salibu	26 November 2020	Sosialisasi/Balai Desa Plandi Wonosari/BPP Kec. Wonosari Kab. Malang
58.	Dr. Moh. Saeri, SP, MP	Cara Menghitung Analisa Usahatani dan Indek pendapatan Petani untuk Tanaman Pangan, Hortikultura dan Perkebunan	27 November 2020	Bimtek Analisa Usahatani dan Indek Pendapatan Petani/Dalwa Hotel Syariah Bangil-Pasuruan/Dinas Pertanian Kab. Pasuruan
59.	Ir. Al. Gamal Pratomo	Alih Fungsi Lahan tidak Selalu membawa Dampak Positif bagi Manusia	11 Desember 2020	Bimtek Peningkatan Wawasan Petugas/Hotel Aria Gajayana Malang/Diperta KP Prov. Jatim
60.	Ir. Zainal Arifin, MP	Rekomendasi Pemupukan untuk Tanaman Pangan dan Hortikultura	14 Desember 2020	Pertemuan Koordinasi dan Updating RDKK dalam e-RDCK Pupuk Subsidi Tahun 2020/Diperta KP Prov. Jatim
61.	Ir. Sri Satya Antarlina, MS	Rapat Pembahasan Hasil Penilaian Pendaftaran Pangan Segar Asal Tumbuhan	14 Desember 2020	Disampaikan secara Virtual/Diperta KP Prov. Jatim

Tabel 23 . Permintaan Materi untuk Narasumber BPTP Jawa Timur, 2020

No.	Bulan	Materi Yang Diminta				
		Budidaya	Pascapanen	SDA/Tanah/pupuk/iklim	Sosial Ekonomi	Lain-lain

1.	Januari	2				
2.	Februari	8	3	1		
3.	Maret	9	5	2		1
4.	April					
5.	Mei					
6.	Juni					
7.	Juli	1				2
8.	Agustus	2		1		
9.	September	3	2	1		1
10.	Oktober	3		1		
11.	Nopember	6			1	
12.	Desember	1	1	2		
Total		35	11	8	1	4

Permintaan Narasumber biasanya materi yang banyak diminta adalah materi Budidaya , kemudian materi inotek pengolahan pascapanen,



Gambar 1. Grafik Permintaan Narasumber, 2020

IV.2.2. Pengelolaan Kebun Percobaan Malang dan Laboratorium

IV.2.2.1. Pengelolaan IP2TP Malang

A. PENGADAAN GAJI UPAH DAN BAHAN

Realisasi Gaji Upah dan bahan IP2TP adalah sebagai berikut :

1. Gaji Upah

Tabel 23. Realisasi Penggunaan GU IP2TP Malang

No.	Nama/Jenis	Parameter/Spesifikasi	HOK	Keterangan
1	Pengelolaan KP/IP2TP	- Pembuatan Kolam irigasi kawasan Karangkitri dan sekitarnya	87,5	Sumber dana: PNPB
2	Pengelolaan KP	- Sanitasi lingkungan - Pengolahan lahan	240	Sumber dana: APBN
Total biaya		Rp 26.200.000,-		

2. Bahan

Tabel 24. Realisasi Penggunaan Bahan IP2TP Malang

No.	Nama/Jenis	Keterangan
1	ATK dan bahan pendukung kegiatan	Sumber dana: DIPA TA. 2020
2	Bahan Sanitasi dan Produksi	
Total biaya		Rp. 9.191.900,-

Pengelolaan Lahan Dan Setoran PNPB

Tabel 25 Kegiatan rutin Pengelolaan Lahan dan setoran PNPB dilakukan 2020

No.	Kegiatan	Parameter/Spesifikasi	Keterangan
1	Tanaman Jagung	- Panen bulan Pebruari	Gagal karena serangan tikus
2	Tanaman Jagung	- Panen bulan April luas 250M2	Sumber dana: DIPA TA. 2020
3	Tanaman Bawang merah	- Panen bulan April luas 250m2	Sumber dana: DIPA TA. 2020
4	Tanaman Jeruk	- Panen bulan agustus	Sumber dana: penelitian mandiri
5	Tanaman Tomat	- Panen bulan Desember luas 300m2	Sumber dana DIPA TA 2020
6.	Tanaman Jagung	- Panen bulan Januari 2021	Kerjasama
Total		Rp. 5.300.000,-	

*Catatan : - Harga produksi di masa Pandemi jatuh sehingga mempengaruhi setoran PNPB
-Gaji Upah Dalam pelaksanaan Banyak digunakan sebagai persiapan Kunjungan*

B. PEMELIHARAAN LAHAN

Pemeliharaan lahan Kebun Percobaan atau IP2TP meliputi :

1. Sanitasi lingkungan

2. Pengolahan lahan dan perbaikan drainase dalam proses Produksi
3. Membantu Percobaan Penelitian

IV.2.2.1. Pengelolaan IP2TP Mojosari Mojokerto

IV.2.9. Pemberdayaan KP Mojosari di Jawa Timur

A.1 . Pengelolaan dan Pelayanan Kebun

Realisasi pengelolaan dan pelayanan kebun di IPPTP Mojosari lebih ditekankan pada komoditas pangan, Produksi benih sumber Padi, Pengelolaan kandang ternak, kegiatan uji efikasi, pengelolaan tebu dari ex produksi benih. Luasan lahan yang dikelola adalah sebagai berikut:

Tabel 26. Penggunaan Lahan IP2TP Mojosari Mojokerto, 2020

No	Kegiatan	Jumlah/Luas	Keterangan
1	Diseminasi VUB Padi	1 Ha	
2	Produksi Benih Sumber Padi	2,5 Ha	
3	Penelitian uji efikasi	5 Kegiatan	
4	Pengelolaan Kandang ternak		
5	Pengelolaan tebu ex produksi benih	1 Ha	
6	Pengelolaan kebun hijauan pakan ternak	4 Ha	
<i>PNBP Fungsional</i>			<i>Rp. 95.085.000</i>
<i>PNBP Non Fungsional</i>			<i>Rp. 300.000</i>

A. Pengelolaan Anggaran IPPTP Mojosari

Anggaran kegiatan IPPTP Mojosari digunakan untuk kegiatan pengelolaan kebun, perlengkapan operasional perkantoran dan pemeliharaan kantor dengan rincian sebagai berikut.

Tabel 27. Penggunaan Anggaran IP2TP Mojosari Mojokerto, 2020

Penggunaan	Nilai Anggaran	Realisasi Penggunaan	: Rp.	Realisasi Nilai Anggaran
a. UHL	: Rp. 34.200.000	a. UHL	: Rp.	34.140.000
b. Bahan	: Rp. 25.421.000	b. Bahan	: Rp.	25.420.100
c. Perjalanan	: Rp. 2.500.000	c. Perjalanan	: Rp.	2.250.000

B. Pemeliharaan dan Optimalisasi IP2TP Mojosari Mojokerto

Pemeliharaan dan perbaikan dilakukan oleh tim pengadaan dan perlengkapan mulai bulan September 2020, meliputi:

1. Perbaikan mesin pertanian
 - a. Traktor roda 4
 - b. Traktor roda 2
 - c. Seed Cleaner
 - d. Rice mill

2. Perbaikan saluran irigasi
 - a. Perbaikan pintu irigasi
 - b. Perbaikan pipanisasi

3. Perbaikan Gedung dan Bangunan
 - a. Perbaikan kanopi kantor utama
 - b. Perbaikan kanopi aula
 - c. Perbaikan kanopi ruang teknisi
 - d. Perbaikan atap genting
 - e. Perbaikan karpet kandang sapi
 - f. Perbaikan pintu gudang
 - g. Perbaikan pintu kandang
 - h. Perbaikan pintu Mess Pelita
 - i. Perbaikan toilet Mess Pelita
 - j. Perbaikan pintu kamar mandi luar
 - k. Perbaikan lantai jemur

4. Penambah daya tahan tubuh
5. Pemeriksaan rutin dokter
6. Penambahan tenaga penjaga

IV.2.2.2. Pengelolaan Laboratorium

IV.2.2.2.1. Laboratorium Tanah (Terakreditasi KAN)

A. PENGADAAN ALAT DAN BAHAN

Realisasi pengadaan peralatan dan bahan Laboratorium Tanah adalah sebagai berikut:

1. Pengadaan Alat

Tabel 28 . Jenis Pengadaan Peralatan Laboratorium Tanah,2020

No.	Nama/Jenis	Parameter/Spesifikasi	Unit	Keterangan
1	Timbangan digital/ <i>Analytical Balance</i> , ME-204	- Merek: Mettler Toledo (Switzerland) - Kapasitas: 220 g - Readability: 0,0001 g	1	Sumber dana: PNBPNBP
2	Makropipet/ <i>Transferpette</i>	- Merek: Brand (Germany) - Volume range: 1-10 mL	1	Sumber dana: PNBPNBP
Total biaya		Rp. 43.670.000,-		

7. Pengadaan Bahan

Tabel 29 . Bahan yang diadakan di Laboratorium tanah , 2020

No.	Nama/Jenis	Keterangan
1	ATK dan bahan pendukung kegiatan	Sumber dana: DIPA TA. 2020 dan PNBPNBP
2	Bahan Kimia dan larutan standar	
Total biaya		Rp. 58.600.900,-

B. AKREDITASI DAN KALIBRASI (JASA)

Tahun 2020 Laboratorium Tanah melaksanakan pemeliharaan Akreditasi KAN dengan pelaksanaan Asesmen/Surveilan yang ke 2 oleh KAN. Pada 2020 seharusnya dilaksanakan di bulan Pebruari, dikarenakan pandemik Covid.19 maka diundur pelaksanaannya pada tanggal 10 November. Jasa akreditasi dan kalibrasi meliputi: kalibrasi alat dan instrument, mengikuti program uji profisiensi yang diadakan Balittanah, sertifikasi person dan pelaksanaan asesmen/surveilan ke-2 oleh KAN.

Tabel 30. Uraian kegiatan untuk alokasi anggaran jasa akreditasi tanah tahun 2020

No.	Kegiatan	Parameter/Spesifikasi	Keterangan
-----	----------	-----------------------	------------

1	Kalibrasi Alat	<ul style="list-style-type: none"> - AAS - Spektrofotometer - pH Meter - Oven - Timbangan digital - Buret - Hidrometer - Furnace/Tanur 	Masing-masing 1 unit, kecuali timbangan digital 5 unit. (Sumber dana: DIPA TA. 2020)
2	Uji Profisiensi	<ul style="list-style-type: none"> - Contoh Tanah - Contoh Tanaman - Contoh Pupuk Organik 	1 paket Sumber dana: DIPA TA. 2020
3	Sertifikasi Person	Petugas Pengambil Contoh (PPC) komoditi Pupuk	Registrasi ke-3 Sumber dana: DIPA TA. 2020
4	Asesmen/Surveilan ke-2 KAN	<ul style="list-style-type: none"> - Metode: <i>remote assessment</i> - Asesor: 1 Asesor kepala (dokumen mutu dan manajemen) dan 1 anggota (dokumen teknis) 	KAN memutuskan mempertahankan status akreditasi (11-01-2021) Sumber dana: DIPA TA. 2020
Total biaya		Rp. 32.370.000,-	

C. ANALISIS CONTOH

Kegiatan rutin Laboratorium Tanah yaitu analisis contoh tanah, tanaman, pupuk dan air. Pelanggan berasal dari Peneliti, Petani/Kelompoktani dan Penyuluh Pertanian, Pengusaha/Swasta serta Mahasiswa.

Tabel 31 . Jumlah Analisa/Analisis contoh yang masuk di Lab. Tanah, 2020

No.		Jenis Contoh	Jumlah Contoh	Keterangan
1		Tanah	661	<ul style="list-style-type: none"> - Jumlah Surat Permintaan Analisis (SPA): 348 - Jumlah Contoh: 1.282
2		Tanaman	119	
3		Pupuk		
	-	- Organik	350	
	-	- An-Organik	69	
4		Air	3	
		Total Setor PNPB	Rp. 254.443.750,-	

D. PEMELIHARAAN

Pemeliharaan dan perbaikan sumur pompa dilakukan oleh tim pengadaan dan perlengkapan, meliputi:

1. Pengadaan pompa air

2. Pembuatan kerangka untuk tandon air
3. Pengadaan tandon air

IV.2.2.2.2 Laboratorium Kultur Jaringan

Salah satu Laboratorium BPTP Jawa Timur adalah Laboratorium Kultur Jaringan , yang mempunyai tugas pokok dan fungsi memproduksi benih secara kultur jaringan, disamping itu juga memberikan pelayanan dan kerjasama dalam menerima pemesanan benih hortikultura secara kultur jaringan. Kegiatan dilaksanakan mulai bulan Januari sampai Desember 2020.

Tujuan kegiatan antara lain:

1. Memproduksi benih Penjenis Kentang Var. Granola Kembang bebas virus,
2. Memperbanyak var. Krisan dan Anggrek,
3. menginisiasi perbanyakan Var. Kentang Olahan Chitra (sesuai pemesanan Stake holder),
4. menjalin kerjasama dengan stake holder
5. membimbing siswa dan mahasiswa dalam melaksanakan kegiatan Praktek Lapang/ Tugas Akhir,
6. menjadi rujukan studi banding siswa, mahasiswa dan pemerhati kultur jaringan.

A. Hasil Kegiatan Kerjasama Laboratorium Kultur Jaringan

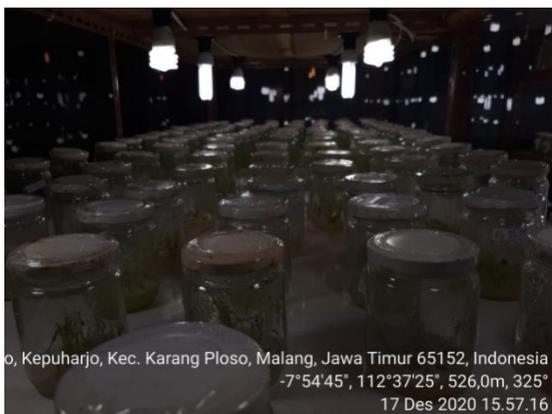
Hasil kegiatan Kerjasama Lab. Kultur jaringan selama tahun 2020 antara lain:

- 1) Diproduksinya plantlet Granola Kembang dan telah terdistribusi kepada petani/ penangkar sejumlah 7 petani/ penangkar. Dari stake holder tersebut dua diantaranya adalah menerima Delegasi Legalitas, bekerja sama dengan BPTP Jawa Timur untuk memperbanyak dan menyebarkan plantlet kentang Granola Kembang bebas virus yaitu :
 - a. PT. Agra Intan Makmur Sejahtera di Kabupaten Garut Jawa barat dengan naskah kerja sama Nomor: B-1238.1/HK.230/H.12.15/08/2020 Tanggal : 10 Agustus 2020 dan
 - b. Dinas Pertanian dan Perkebunan Provinsi Jawa Tengah dengan Nomor: 521.33/ 9724 dan Nomor B. 1223.1/HK210/H.12.13/08/2020 tanggal 5 Agustus 2020.

Dari perbanyakan kentang varietas Granola Kembang bebas virus tersebut telah berhasil memberikan kontribusi kepada *PNBP BPTP Jawa Timur sebanyak Rp. 50.781.730* (Lima Puluh Juta Tujuh Ratus Delapan Puluh Satu Ribu Tujuh Ratus Tiga Puluh Rupiah). Calon penerima Delegasi Legalitas lainnya yang belum terealisasi ada 3 calon dari Sumatera Utara dan dari Jawa Timur.

- 2) Varietas kentang lainnya yang mulai disiapkan untuk kebutuhan stake holder adalah kentang olahan varietas Chitra sebanyak 2.500 plantlet.
- 3) Elisa Test untuk uji virus plantlet varietas Chitra akan dilakukan setelah ada Naskah Kerja sama tertulis dengan stake holder yang rencana akan direalisasi pada tahun 2021 Disamping memproduksi plantlet kentang juga diproduksi plantlet Krisan (510 plantlet) dan calon plantlet anggrek (550) .
- 4) Untuk persiapan eksplan telah tertanam di kebun IPPTP Jawa Timur pohon induk pisang varietas Mas Kirana sejumlah 14 tanaman dan pisang Agung Semeru sejumlah 13 tanaman. Tahap inisiasi plantlet pisang dan Nenas juga telah dikulturkan masing masing sejumlah 50 botol.
- 5) Disamping memproduksi plantlet juga telah menerima mahasiswa untuk melakukan Praktek Kerja Lapangan sejumlah 1 mahasiwi dari UBAYA Surabaya dan 2 mahasiswi dari UNITRI Malang. Tamu yang berkunjung untuk konsultasi di Lab Kultur Jaringan BPTP Jawa Timur sebanyak 20 orang.

Dokumentasi Kegiatan Kultur Jaringan





Gambar 2. Plantlet kentang Granola Kembang



Gambar 3. Plantlet Angrek



Gambar 4. Plantlet Kentang Varietas Chitra

IV.2.2.2.3 Laboratorium Pasca Panen

A. Produk yang dihasilkan

Dalam kesehariannya Laboratorium Pascapanen Balitbangtan Jawa Timur mengadakan penelitian terhadap komoditas hasil pertanian meliputi :

- Hortikultura
- Tanaman Pangan

Sedangkan jenis produk yang dihasilkan oleh Laboratorium Pascapanen Balitbangtan Jawa Timur selama ini yaitu :

- Produk ekstruder (soycorn)
- Tepung-tepungan dan chip
- Olahan bawang merah
- Produk minuman instan

B. PNB

Berdasarkan atas produk yang dihasilkan tersebut dapat memberikan kontribusi kepada PNB BPTP Jawa Timur sebesar Rp 1.000.000,- (satu juta rupiah).

C. Pengguna

Teknologi olahan pascapanen yang dihasilkan oleh Laboratorium Pascapanen Balitbangtan Jawa Timur sudah disebarluaskan kepada *stakeholder* melalui kegiatan pelatihan, magang kerja, penelitian bagi siswa dan mahasiswa, konsultasi dll. Pengguna Laboratorium Pascapanen selama ini meliputi :

1. Peneliti dari BPTP Balitbangtan Jawa Timur
2. Mahasiswa dalam rangka menyelesaikan tugas akhir (sebanyak 5 orang dari Universitas Brawijaya Malang)
3. Siswa PKL dari SMK (sebanyak 16 siswa) dari Universitas sebanyak (9 mahasiswa)
4. Tamu yang berkunjung untuk konsultasi di Lab Pascapanen BPTP Jawa Timur sebanyak 31 orang

D. Kendala yang dihadapi

Pelaksanaan di Selama menjalankan tugas dan fungsi Laboratorium Pascapanen BPTP Balitbangtan Jawa Timur, aktivitas di dalam laboratorium agak terganggu disebabkan oleh beberapa hal. Berikut ini rincian yang

dilakukan dalam laboratorium Pasca Panen melaksanakan kegiatan sehari-hari :

- Melaksanakan analisa kadar air dan abu
- Melaksanakan pH
- Pelaksanakan Tektur laboratorium belum optimal dilakukan dikarenakan Sarana dan prasarananya yang masih belum memadai
- Ruangun untuk proses pengolahan mulai dari bahan baku, setengah jadi dan produk jadi serta analisa kimia belum memadai.

IV.2.2.2.4 Laboratorium Hama Penyakit

Pengurangan anggaran pada Tahun 2020 terjadi revisi anggaran sehingga tidak ada anggaran , namun kegiatan Laboratorium tetap melaksanakan kegiatan seperti tahun2 sebelumnya. Laboratorium hama dan penyakit memproduksi beberapa macam produk antara lain Stater beras jagung, Trichoderma serbuk dan Tricho kompos dan sudah didistribusikan kepada customer(Tabel 31).

Tabel 31. Produk yang dihasilkan

No.	Jenis Produk	Jumlah	Harga Satuan (Rp)	Total (Rp)
1.	Stater Trichoderma	52 kg	35.000,-	1.820.000,-
2.	Tricho Kompos	15 kg	10.000,-	150.000,-
3.	Trichoderma serbuk	26 btl	20.000,-	520.000,-
Total Nilai				2.490.000,-

Adapun distribusi Produk laboratorium hama dan penakit adalah sebagai berikut :

1. Banyuwangi (Petani cabai)
2. Lawang (Petani hortikultura dan PPAH)
3. Kasembon-Malang (Petani pisang)
4. Pakis-Malang (PPAH)
5. BPTP Papua
6. Sampang (Petani pisang)

Pelayanan Magang dilakukan oleh Laboratorium Hama dan penyakit Untuk mendukung kegiatan akademik bagi siswa dan mahasiswa. Magang diikuti oleh mahasiswa dari beberapa perguruan tinggi dan siswa dari SMK (Tabel 32).

Tabel 32. Kegiatan magang

No	Nama Perguruan Tinggi/Sekolah	Jurusan	Jumlah (orang)
1.	Univ Gajah Mada (Magang)	Biologi	1
2.	Universitas Surabaya (Magang)	Biologi	1
3.	Polinema (Magang)	IT	2
4.	UIN Malang (Magang)	Biologi	2
5.	SMK I Purwosari (Magang)	Budidaya Tan	2

Selain itu laboratorium hama dan penyakit menerima beberapa kunjungan tamu dari berbagai kalangan untuk melakukan konsultasi dan diskusi (Tabel 33). Materi yang didiskusikan antara lain Pembuatan Trichoderma (Stater, Cair, Tricho kompos, pembuatan Biopestisida, pembuatan pestisida nabati, pembuatan Stater Biopestisida.

Tabel 33. Kunjungan dan Magang Mahasiswa , Peneliti, Petani ,PPL dll

No.	Pengunjung	Jumlah (orang)
1.	Mahasiswa (UB)	6
2.	Mahasiswa (POLBANGTAN)	3
3.	Dosen dan Guru	1
4.	Swasta	1
5.	Petani (Kasembon, Pakis, Bitung)	4
6.	Peneliti (BPTP Papua)	1
7.	PPL	3

Penambahan ruang lingkup dengan memproduksi beberapa biopestisida lainnya seperti *metarhizium sp.*, Pf dan Bacillus sp. sebagai pengendali hayati hama dan penyakit telah dilakukan. Biopestisida Bacillus sp. dan Pf masih diuji tingkat efektifitasnya di IPPTP Karangploso. Perbanyakkan Metarhizium sp. dengan menggunakan media beras jagung masih mengalami kontaminasi sehingga perlu diperbaiki lagi cara perbanyakannya.

Tahun 2020 laboratorium menghasilkan satu publikasi dengan judul "uji antagonis *Trichoderma sp.* dengan patogen *colletotrichum capsici* dan *fusarium oxysporum* pada tanaman cabai secara in vitro" pada Seminar Perhorti

IV.2.2.2.5 Laboratorium Agronomi/Budidaya

Kegiatan yang dilaksanakan di Laboratorium Agronomi adalah:

1. Perbanyakkan mykcoriza dengan tanaman inokulan jagung dengan media tanam polybag dan dilakukan di greenhouse (sebanyak 80 polybag).

2. Pelaksanaan kegiatan Uji Efektivitas pupuk organik cair makro majemuk NPK Kurniaganik (1 kegiatan)
3. Pelaksanaan kegiatan penelitian tomat untuk jumlah cabang dan aplikasi Calcium (1 kegiatan)
4. Pemeliharaan greenhouse (perbaikan plastik UV)
5. Pembuatan kompos dari limbah jamur (baglog) (100 kg)
6. Pembuatan Fo dan baglog (500 baglog)
7. Uji daya kecambah dengan materi dari SDG (10 komoditas total 500 polybag) yang digunakan untuk pembimbingan mahasiswa dan siswa PKL
8. Inventarisasi alat dan bahan Lab Agronomi

REKAP Mahasiswa MAGANG/PKL
Tabel 36. Mahasiswa Magang/PKL di Lab. Agronomi

	NAMA	SEKOLAH/PT	WAKTU PKL	PENEMPATAN/ MATERI	PEMBIMBING
1	Alisa Hanifah	Universitas Muhammadiyah Malang	07-Januari-07 Februari 2020	Laboratorium Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P dkk
2	Harisudin	Universitas Muhammadiyah Malang	07-Januari-07 Februari 2020	Laboratorium Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P dkk
3	Reva Andista	SMK Negeri 1 Purwosari-Pasuruan	01 Sept-31 Desember 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
4	Sabrina Ovi Ayu A	SMK Negeri 1 Purwosari-Pasuruan	01 Sept-31 Desember 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
5	Siti Nur Indrawati	SMK Negeri 1 Purwosari-Pasuruan	01 Sept-31 Desember 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
6	Deviko Mardyan syah	Mahasiswa	Jan-Februari 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
7	Nur Fitriana	Mahasiswa	-Februari 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
8	Dea Aprilia Ningsih	Mahasiswa	-Februari 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
9	Harisuddin	Mahasiswa	-Februari 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
10	Alisa Hanifah	Mahasiswa	Agustus-Okt 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
11	Pipit Syahrodin	Mahasiswa	Agustus-Okt 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
12	Miftahul Fuad	Mahasiswa	Agustus-Okt 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
13	Disma	Mahasiswa	Agustus-Okt 2020	Lab.Agronomi	Nurul Istiqomah,S.P, MP dkk
Total Mahasiswa/siswa Magang					13 orang

Tabel 37. REKAP Kunjungan/konsultasi di Lab.Agronomi,2020

No.	Hari/Tanggal	Nama	Asal Akademik/Sekolah	Keperluan
1.	Senin,20-01-2020	Tasia Ayu L	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi&Kunjungan BALITKABI
2.	Senin,20-01-2020	Getruda L.A	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi&Kunjungan BALITKABI
3.	Jum'at,31-01-2020	Getruda L.A	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi&Kunjungan BALITKABI
4.	Jum'at,31-01-2020	Mifta MA	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi&Kunjungan BALITKABI
5.	Selasa,11-02-2020	Getruda L.A	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi (BPF di Jagung)
6.	Selasa,11-02-2020	Mifta MA	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi (BPF di kedelai)
7.	Selasa,11-02-2020	Tasia Ayu L	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi (BPN di Jagung)
8.	Selasa,25-02-2020	Getruda L.A	Universitas Brawijaya	Pengukuran Hasil Panen Jagung
9.	Selasa,25-02-2020	Tasia Ayu L	Universitas Brawijaya	Pengukuran Hasil Panen Jagung
10.	Selasa,03-03-2020	Tasia Ayu L	Universitas Brawijaya	Revisi Proposal Skripsi& Konsul Penelitian
11.	Kamis,12-03-2020	Biaggi Takwa A	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi
12.	Kamis,12-03-2020	Getruda L	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi
13.	Kamis,12-03-2020	Mifta M	Universitas Brawijaya	Konsultasi Skripsi
14.	Kamis,12-03-2020	A.Sholeh	Universitas Islam Malang	Konsultasi Skripsi
15.	Selasa,17-03-2020	Biaggi Takwa A	Universitas Brawijaya	UJI LAB PUTK
16.	Selasa,17-03-2020	Febri Fitria A	Universitas Brawijaya	UJI LAB PUTK
17.	Senin,09-11-2020	Reza Dias Fiki R	Universitas Brawijaya	Mengetahui Hasil Penanaman Pepaya Merah Delima di Malang
18.	Rabu,11-11-2020	Widiafatma R	SMKN 1 PURWOSARI	Monitoring Siswa PKL
	Total :			18 orang

DOKUMENTASI KEGIATAN LAB. AGRONOMI

Gambar 5. Pelaksanaan pembimbingan siswa dan mahasiswa pada kegiatan uji Efektivitas Pupuk Organik cair makro NPK





Gambar 6. Baglog jamur untuk produksi jamur tiram dan pembibinan PKL





Gambar 7 . Proses Pembuatan F0 dan F1 Jamur Tiram



IV.2.2.2.6 Laboratorium Benih

Beberapa kegiatan yang dilaksanakan Laboratorium Benih tahun 2020 diantaranya

1. Uji kadar air padi inpari 32 (ES), inpari 42 (ES), inpari 32 (SS), Inpari 32 (FS) dan inpari zink (FS) dengan menggunakan alat pengukur Portable (Grain Moisture Tester PM-410 Kett dan LDS-1G) benih milik UPBS BPTP Jatim
2. Uji Kadar air dan kalibrasi metode oven benih milik PT. JAVA KARLOS INDONESIA untuk komoditas Kacang panjang (1 varietas), Kangkung (4 varietas), dan Bayam (1 varietas).
3. Uji Kadar air kedelai varietas Biosoy 1, Dena 1, Devon 1 dengan menggunakan alat ukur portable (Grain Moisture Tester PM-410 Kett dan LDS-1G) benih milik UPBS BPTP Jatim
4. Pengujian daya tumbuh benih padi pada media antar kertas (UKDp) untuk inpari 32, 42, Zink
5. Pengujian daya tumbuh kedelai Biosoy 1, Dena 1 dan Devon 1 menggunakan substrat pasir

Pengujian kadar air dan daya tumbuh dilakukan laboratorium benih secara periodik, baik untuk benih yang akan diambil contoh benih (PCB) sebelum diambil oleh petugas BPSB maupun benih yang telah disimpan digudang penyimpanan. Hal ini dilakukan agar didapatkan gambaran kualitas dan mutu benih yang akan diujikan dan yang telah disimpan sudah memenuhi syarat minimal kelulusan yang telah ditetapkan atau belum.

Selain itu pelayanan Magang dilakukan oleh Laboratorium Benih untuk mendukung kegiatan akademik bagi siswa dan mahasiswa. Magang/PKL diikuti oleh mahasiswa dari beberapa perguruan tinggi dan siswa dari SMK (Tabel 1).

Tabel 38. Mahasiswa Magang/PKL di Lab. Agronomi

No	Nama Perguruan Tinggi/Sekolah	Jurusan	Jumlah (orang)
1	UIN Malang (PKL)	Biologi	2
	Total :		2

Foto Kegiatan Laboratorium benih tahun 2020



Gambar 8 . Pengukuran Kadar air menggunakan pengukuran Portable



Gambar 9 . Pengukuran Kadar air menggunakan metode oven



IV.2.3. Taman Agro Inovasi, (Tagrimart dan OPAL)

Kegiatan yang dilakukan di Taman Agroinovasi /Tagrimart ada beberapa kegiatan yang dilakukan yaitu :

1. Penataan Display Out Door

- Penataan dan penambahan koleksi tanaman buah-buahan, bunga dan pengaturan siklus tanam sayuran (kalender tanam) agar selalu terlihat hijau dan berkesinambungan.
- Menambahkan Pemasangan informasi komoditas pada display outdoor bagi setiap tanaman yang baru.
- Mendisplay alat perangkat hama di taman agroinovasi
- Melakukan perbaikan screenhouse untuk hidroponik dan kebun benih induk (KBI)\



- Evaluasi kegiatan yang telah dilaksanakan di th 2019
- Dari Hasil Evaluasi kemudian dilakukan perbaikan dan penyempurnaan kebun induk bibit dan taman hidroponik yang ada di screen house
- Menyusun kalender tanam penyediaan bibit dan tanaman hidroponik
- Penyempurnaan tempat untuk konsultasi di Klinik Agribisnis.
- Menambah etalase pruduk olahan dan bahan informasi.

3. Pemasaran Hasil Inovasi

- Hasil produk sayuran, buah-buahan maupun tanaman dari display aut door dan indoor di display maupun pasarkan melalui klinik agribisnis maupun agromart yang sudah dibangun di BPTP Jatim sehingga konsep tagrimart mulai dari inovasi teknologi budidaya dilapang hingga pemasarannya menjadi satu kesatuan.
- Apabila produk dari hasil inovasi teknologi cukup banyak dapat pula dipasarkan ke pasar-pasar swalayan yang ada di sekitar Malang



4. Magang dan Kunjungan

Kunjungan ke taman agroinovasi atau tagrimart ada petani dan siswa-siswi yang melaksanakan Outbond, selain itu ada juga mahasiswa dan siswa-siswi yang melaksanakan magang dan pkl membantu pelaksanaan penanaman dan pemeliharaan di Taman Agoinovasi. Data kunjungan dan Magang di tagrimart dapat dilihat pada tabel berikut.

Tabel 39. Jumlah Kunjungan dan Magang/PKL di Taman Agroinovasi

NO.	KEGIATAN	ASAL SEKOLAH/UNIV, DOMISILI	JUMLAH (org)
1.	MAGANG/PKL	SMK Purwosari Pasuruan	4
2	MAGANG/PKL	Universitas Tribuana Tunggal Dewi Malang	6
3	Kunjungan	Petani	20
4	Kunjungan	Anak sekolah TK, SD, SMP dan SLTA	2.095
5	Kunjungan /study banding	Kantor Ketahanan Pangan Kota Bitung	25
6	Kunjungan	Kepala Badanlitbang, Sekertaris Badanlitbang dan Ka. Balai dan BPTP se Indonesia	50
7	Permintaan benih	Malang, Sidoarjo, Pasuruan, Situbondo, Banyuwangi, Bitung	15

5. Pemasaran Hasil Inovasi

Penjualan hasil sayuran dan buah yang dihasilkan dari taman Agroinovasi sebersar Rp 7.154.200,- yang penjualannya melalui koperasi maupun langsung dijual ke karyawan maupun ada pesanan langsung dari konsumen seperti panti asuhan Alayu.

6. Penggunaan Anggaran

Penggunaan anggaran yang ada di Tagrimart Berupa GU untuk tenaga dilahan untuk mengolah lahan dan pemeliharaan tanaman yang di display dan bahan pendukung, secara lengkap anggaran dapat dijelaskan sebagai berikut :

- *GU SEBESAR RP. 19.200.000,-*
 1. Peruntukannya untuk membayar tenaga kerja perawatan lahan Tagrinov
 2. Untuk perbaikan Screen rumah bibit
 3. Perbaikan hidroponik
- Bahan sebesar Rp. 35.199.080,-
 1. Peruntukannya untuk pembelian pupuk organik
 2. Pembelian bibit sayuran
 3. Pembelian screen rumah bibit
 4. Pembelian plastikUV untuk rumah bibit

5. Pembelian Besi Holo untuk rangka rumah bibit dan rak bibit
6. Pembelian besi holo dan multipek untuk rangka hidroponik
7. Pembelian ikan dan pakan dalam rangka kunjungan ke Badanlitbang

IV.2.6. Pengelolaan Perpustakaan dan Database

Dewasa ini pengelolaan perpustakaan mengalami perkembangan yang pesat sebagai akibat dari perkembangan teknologi informasi dimana pengelolaan perpustakaan secara konvensional atau manual berkembang menjadi pengelolaan yang berbasis teknologi informasi yang dikenal dengan istilah otomasi perpustakaan. Pemanfaatan teknologi informasi di perpustakaan tidak hanya terbatas pada pekerjaan rutin perpustakaan seperti pengolahan, penelusuran dan sirkulasi koleksi tetapi juga pada penyediaan sumber belajar secara on-line dalam berbagai macam bentuk media, penelusuran dan pengunduhan informasi digital lintas perpustakaan secara cepat dan akurat, serta pemanfaatan jaringan internet untuk pengolahan informasi dalam rangka penelitian dan pengembangan ilmu pengetahuan

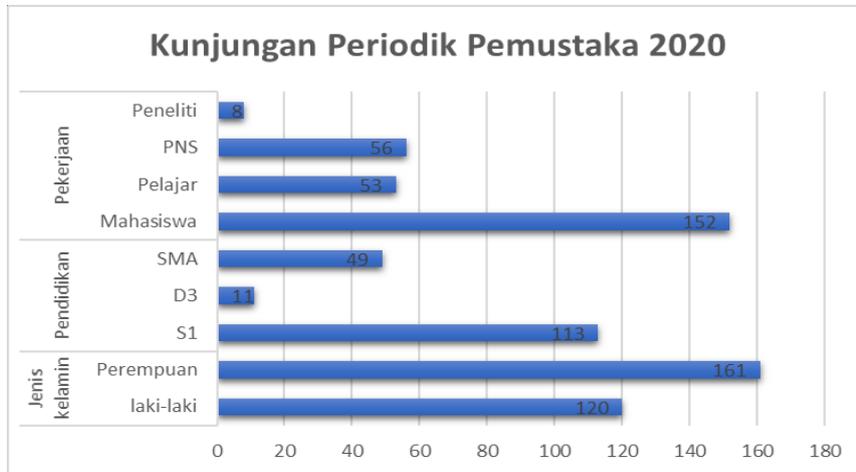
Sejalan dengan perkembangan TIK di era revolusi industri 4.0 tersebut, maka terjadi penganekaragaman media diseminasi informasi. Merupakan upaya transformasi menuju perbaikan dengan mengintegrasikan dunia online dan lini produksi di industri dengan proses otomatisasi. Pustakawan dituntut profesionalisme dalam penanganan layanan terhadap pemustaka.

Terkait hal tersebut, kebutuhan Sumber Daya Manusia (SDM) dalam bidang perpustakaan sangat krusial. Kualitas dan kuantitas SDM akan menjadi faktor yang dominan untuk dapat bertahan di era teknologi.

Dua hal penting yang merupakan fokus dari perpustakaan modern dewasa ini yaitu kepuasan pengguna dan pemanfaatan teknologi informasi untuk pengelolaan dan meningkatkan kinerja perpustakaan. Pemanfaatan teknologi informasi diharapkan dapat memperbaiki kinerja perpustakaan dan meningkatkan kepuasan penggunanya. Pengelolaan perpustakaan harus dilakukan dengan baik dan sistematis agar layanan yang diberikan sesuai dengan kebutuhan penggunanya. Terdapat 3 (tiga) sistem layanan yang bisa diterapkan di perpustakaan yaitu sistem layanan terbuka, sistem layanan tertutup dan sistem

layanan campuran. Penerapan sistem layanan disesuaikan dengan situasi dan kondisi dari masing-masing perpustakaan

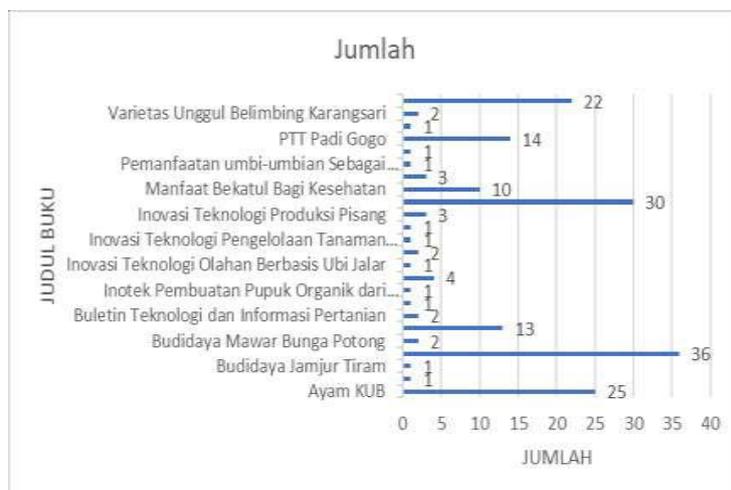
Daftar Pengunjung Perpustakaan Januari-Desember 2020



Gambar 10. Data Statistik Pengunjung Perpustakaan

Sampai dengan bulan Desember 2020 jumlah kunjungan periodik pemustaka ke perpustakaan BPTP Jatim sebanyak 281 terdiri dari 161 perempuan dan 120 laki-laki yang didominasi oleh mahasiswa dan mahasiswa.

Daftar Buku Perpustakaan yang Sering dipinjam di iTani Januari-Desember 2020



Gambar.11. Statistik buku yang dipinjam di iTani

iTani adalah aplikasi perpustakaan digital persembahan Kementerian Pertanian Republik Indonesia. iTani merupakan aplikasi perpustakaan digital berbasis media sosial yang dilengkapi dengan eReader untuk membaca ebook. Dari Gambar 11. menunjukkan statistik buku dan Tabel 40 yang sering dipinjam di iTani terbitan BPTP Jawa Timur.

Tabel. 40. Data Buku yang dipinjam di iTani

J	Jumlah
Ayam KUB	25
Budidaya Cabai Besar	1
Budidaya Jamjur Tiram	1
Budidaya komoditas Pekarangan	36
Budidaya Mawar Bunga Potong	2
Bulai Budidaya Tumpang Sari Tebu dan Kedelai	113
Buletin Teknologi dan Informasi Pertanian	2
Inotek Budidaya Tanaman Tebu	1
Inotek Pembuatan Pupuk Organik dari Kotoran Sapi	1
Inovasi Pengendalian Hama Penyakit Tanaman Padi	4
Inovasi Teknologi Olahan Berbasis Ubi Jalar	1
Inovasi Teknologi Pengelolaan Tanaman Padi Sawah Secara	2
Inovasi Teknologi Pengelolaan Tanaman Terpadu (PTT)	1
Inovasi Teknologi Penyediaan Kentang Penjenis (G0)	1
Inovasi Teknologi Produksi Pisang	3
Juknis Gertam Cabai	3 0
Manfaat Bekatul Bagi Kesehatan	10
Pemanfaatan Azoola Sebagai Pupuk Organik	3
Pemanfaatan umbi-umbian Sebagai Produk Pangan Pengganti	1
Penanaman dan Pemeliharaan Kopi Robusta	1
PTT Padi Gogo	14
Teknologi Budidaya Melati Dataran Rendah	1
Varietas Unggul Belimbing Karang Sari	2
Wereng Batang Coklat	22
Jumlah	178

Sampai dengan akhir bulan Desember 2020, telah dilakukan pengolahan bahan perpustakaan meliputi registrasi bahan perpustakaan, memasukkan data bahan perpustakaan ke database perpustakaan, pemberian nomor klasifikasi, pemberian no panggil (call number), pemberian kelengkapan bahan perpustakaan (label buku dan sampul). Dalam kegiatan pengolahan bahan perpustakaan digunakan sistem tertentu yang dijadikan pedoman oleh semua perpustakaan, misalnya untuk membuat katalog menggunakan no klasifikasi menggunakan UDC (Universal Decimal Classification) sebagai pedomannya.

Layanan sirkulasi perpustakaan tidak hanya sekedar pekerjaan peminjaman, melainkan suatu kegiatan menyeluruh dalam proses Pengelolaan Layanan. kebutuhan pengguna melalui jasa sirkulasi, diantaranya pengembalian dan perpanjangan waktu pinjam koleksi serta pembuatan statistik perpustakaan.

Layanan referensi bertujuan untuk membantu pengguna perpustakaan dalam menemukan informasi dengan memanfaatkan koleksi referensi. Layanan ini mempunyai peranan yang sangat penting dalam perpustakaan, karena melalui dialog dan komunikasi yang intensif antara petugas perpustakaan dan pengguna maka informasi yang dicari akan lebih mudah ditemukan.

IV.2.8. Layanan Pelaporan dan Evaluasi (Monitoring, Evaluasi dan Pelaporan Kegiatan, Sistem Pengendalian Intern / SPI)

Anggaran untuk kegiatan program adalah dipergunakan untuk pelaksanaan pelaporan dan evaluasi atau monitoring kegiatan. Tahun 2020 dengan adanya pandemic covid 19 juga ada pengurangan anggaran untuk pelaksanaan untuk kegiatan program

Dana atau anggaran di Layanan pelaporan dan evaluasi yang ada di Program dipergunakan se -optimal untuk pelaksanaannya, kegiatan yang dilakukan adalah :

- 1) Seminar hasil kegiatan 2019 (tanggal : 22 Januari 2020)
- 2) Seminar Proposal 2020 (tanggal : 29-31 Januari 2020)
- 3) Kajian Kebijakan Kostra Tani
- 4) Seminar RKTm
- 5) Koordinasi Penambahan Anggaran untuk Kegiatan Strata 2 dan 3
- 6) Tindak Lanjut Realokasi Anggaran Kegiatan TA. 2020
- 7) Rapat Koordinasi Persiapan Penyusunan Analisis Kebijakan "Menakar Ketahanan Pangan Jatim"
- 8) Rapat Pembahasan Rencana Program dan Anggaran BPTP Jatim TA. 2021
- 9) Koordinasi Penyusunan Program dan Anggaran di Yogya
- 10) Rakor di Bogor
- 11) Pelaksanaan MONEV
 - a. Sosialisasi kegiatan lingkup BPTP Jatim TA. 2020
 - b. Survailen Laboratorium Pengujian BPTP Jatim

- c. Koordinasi Realokasi Anggaran bersama Tim Teknis dan Penjab. Kegiatan
- d. Monev kegiatan ke Mojokerto, Pasuruan, Blitar, Kediri dan Malang

Dokumentasi Kegiatan



Gambar 12 . Seminar Proposal



Gambar 13 . Rapat Koordinasi Di Bogor



Gambar 14 . Pelaksanaan Monev di Kediri

Pandemi Covid 19 yang dimulai awal tahun 2020 dan adanya revisi dana kegiatan, untuk bantuan covid segala kegiatan yang ada di BPTP Jawa Timur maka ditarik anggarannya sehingga tahun 2020, kegiatan yang dilakukan di tagrimart adalah hanya merawat dan pemeliharaan tanaman yang ada ditamn Tabel 40. Judul publikasi dari Balittas untuk Klinik Agribisnis yang ada di BPTP Jawa Timur dan di Dinas Pertanian Kabupaten Kediri

No.	Jenis Publikasi	Judul	Jumlah Exemplar
1.	Leaflet	Penyakit Lanas	25
2	Leaflet	Prosesing Tembakau Rajang Temanggung	24
3	Leaflet	Varietas Unggul Tembakau Temanggung	28
4	Leaflet	Penyakit Layu Bakteri	25
5	CD	Bunga Rampai Peningkatan Produktivitas Tebu untuk Mempercepat Swasembada Gula	1
6	Leaflet	Konservasi Lahan Tembakau Temanggung	24
7	Leaflet	Alat dan Mesin Perajang Daun Tembakau	25
8	Leaflet	Penyakit Layu Fusarium	26
9	Leaflet	Prosesing Tembakau Srinthil Temanggung	25
10	Leaflet	Rawat Ratoon Tebu di Lahan Kering	25
11	Leaflet	Tebang, Muat, Angkut Tebu	25
12	Leaflet	Varietas Wijen Unggul Baru	25
13	Leaflet	Pestisida Organik Orga Neem	21
14	Leaflet	Teknologi Produksi Benih Tebu	25
15	Leaflet	Pengendalian Serangga Hama Pada Tanaman Tebu	25
16	Leaflet	Kebutuhan Air Tanaman Tebu	24
17	Leaflet	Penataan Varietas Tebu	26
18	Leaflet	Pengelolaan Bahan Organik Pada Tebu	25
19	Leaflet	Sistem Tanaman Tebu Juring Ganda dengan Benih Ganda	25

20	Leaflet	Penyakit Kerupuk Keriting	25
----	---------	---------------------------	----

Tabel 41. Judul publikasi dari Balitkabi untuk Klinik Agribisnis yang ada di BPTP Jawa Timur dan di Dinas Pertanian

Kabupaten Kediri

No.	Jenis Publikasi	Judul	Jumlah Exemplar
1.	Buku	Teknologi Produksi Kacang Hijau	15
2	Leaflet	Budidaya Kacang Hijau di Lahan Kering	19
3	Leaflet	Biji Mimba dan SLNPV Untuk Pengendalian Hama Kedelai di Lahan Pasang Surut	15
4	Leaflet	Budidaya Kacang Tanah di Lahan Salin	15
5	Leaflet	Redep Produk Olahan Aneka Kacang dan Umbi	15
6	Leaflet	Varietas Unggul Aneka Kacang dan Umbi	15
7	Buku	Teknologi Produksi Kedelai, Kacang Tanah, Kacang Hijau, Ubi Kayu dan Ubi Jalar	15
8	Buku	Panduan Teknis Budidaya Kedelai	14
9	Buku	Teknologi Produksi Benih Ubi Kayu	15
10	Buku	Teknologi Produksi Benih Kacang Tanah	15
11	Buku	Teknologi Produksi Benih Kacang Hijau	15
12	Buku	Produksi dan Distribusi Benih Sumber Kedelai	15
13	Buku	Hama, Penyakit dan Gulma pada Tanaman Ubi Kayu	1

