

**RENCANA KINERJA TAHUNAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
KALIMANTAN SELATAN
TAHUN 2020**



**Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan
Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Kementerian Pertanian
2020**

**RENCANA KINERJA TAHUNAN
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
KALIMANTAN SELATAN
TAHUN 2020**

Penanggungjawab:

Dr. Muhammad Yasin, MP.

(Kepala Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan)

Penyusun:

Tim Program dan Anggaran Bersama Peneliti dan Penyuluh

BPTP Kalimantan Selatan

Penyunting dan Redaksi Pelaksana:

Muhammad Syarif, SST. dan M. Isya Ansari, SP.

Diterbitkan oleh:

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalimantan Selatan

Alamat:

Jl. Panglima Batur Barat No. 4 Banjarbaru

Telepon: 0511-4772346, Fax: 0511-4781810

E-mail: bptpkalsel@litbang.pertanian.go.id, Website: kalsel.litbang.pertanian.go.id

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kami ucapkan kehadirat Allah SWT, karena atas perkenan dan ridho-Nya Rencana Kinerja Tahunan Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan Tahun 2020 ini dapat diselesaikan. Rencana kinerja ini berisi persiapan dan langkah-langkah pelaksanaan kegiatan oleh BPTP Kalimantan Selatan selama periode satu tahun.

Rencana kinerja ini memuat ringkasan kegiatan penelitian, pengkajian dan diseminasi inovasi teknologi pertanian. Selain merencanakan kegiatan teknis, data sumberdaya manusia dan yang berkaitan dengan sumberdaya penelitian (sarana dan prasarana serta keuangan) dan kegiatan administrasi juga disajikan.

Penghargaan dan ucapan terima kasih disampaikan kepada semua pihak yang telah membantu dalam penulisan hingga proses penyelesaian rencana ini. Meski dalam perencanaan ini masih jauh dari sempurna, kami mengharapkan saran perbaikan untuk melengkapi isi dokumen ini sangat diharapkan. Semoga informasi dalam perencanaan ini dapat memberikan manfaat dan kelancaraan kegiatan untuk mencapai tujuan serta output dalam pembangunan pertanian khususnya di wilayah Kalimantan Selatan.

Banjarbaru, Januari 2020
Kepala Balai,

Dr. Muhammad Yasin, MP.
NIP 196212311989031007

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
I. PENDAHULUAN	1
A. Visi dan Misi	2
B. Landasan Hukum	2
C. Tujuan dan Sasaran	3
II. REALISASI KEGIATAN PENGAJIAN DAN DISEMINASI TAHUN 2019	4
III. SUMBER DAYA PENGAJIAN	6
A. Sumber Daya Manusia	6
B. Sarana dan Prasarana	7
C. Keuangan	9
IV. SASARAN PROGRAM, RENCANA KINERJA DAN PENDANAAN	11
V. PENUTUP	15

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Realisasi Capaian Fisik dan Keuangan dari Output yang Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan pada Tahun 2019	4
Tabel 2. Data SDM Menurut Status Kepegawaian dan Tingkat Pendidikan (PNS, CPNS dan Honorer BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020)	6
Tabel 3. Daftar Sarana dan Prasarana Penelitian yang Dimiliki	7
Tabel 4. Alat Transportasi BPTP Kalimantan Selatan	8
Tabel 5. Besaran Dana Per Rincian Output pada Tahun Anggaran 2020 di BPTP Kalimantan Selatan	9
Tabel 6. Target dan Realisasi PNBK BPTP Kalimantan Selatan TA. 2020	10
Tabel 7. Kegiatan Litkaji dan Diseminasi yang akan Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020	12

I. PENDAHULUAN

Provinsi Kalimantan Selatan secara geografis terletak diantara 114 19' 13' – 116 33' 28' Bujur Timur dan 1 21' 49' – 4 10' 14" Lintang Selatan. Wilayah Provinsi Kalimantan Selatan memiliki 11 kabupaten dan 2 kota dengan luas 37.530,52 km² dengan jumlah penduduk pada tahun 2020 sebanyak 4.073.584 jiwa. Daerah Kalimantan Selatan memiliki 4 (empat) agroekosistem utama yaitu lahan pasang surut, lahan lebak, lahan kering dan lahan sawah tadah hujan. Prioritas pengkajian didasarkan atas luasan dan potensi pengembangan agroekosistem tersebut. Selain itu prioritas pengkajian juga didasarkan atas komoditas unggulan di Kalimantan Selatan. Beberapa komoditas unggulan Kalimantan Selatan yaitu: padi, jagung, jeruk, karet, kelapa, kelapa sawit, ayam buras, sapi, itik dan kerbau rawa. Pengkajian dan diseminasi teknologi komoditas unggulan pada agroekosistem dengan potensi pengembangan yang luas akan mendapat prioritas utama.

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalimantan Selatan dibentuk berdasarkan SK Mentan Nomor 350/Kpts/OT.210/6/2001 yang merupakan Unit Pelaksana Teknis (UPT) Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Departemen Pertanian yang pada awalnya berada di bawah koordinasi Pusat Penelitian Sosial Ekonomi Pertanian, kemudian pada tahun 2006 berkoordinasi di bawah Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian.

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) berdasarkan Permentan Nomor 11/2019 mempunyai tugas melaksanakan pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi. Selanjutnya dalam Permentan disebutkan fungsinya yaitu: (a). pelaksanaan penyusunan program, rencana kerja, anggaran, evaluasi, laporan pengkajian, perakitan, pengembangan dan diseminasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi; (b). pelaksanaan inventarisasi dan identifikasi kebutuhan; (c) pelaksanaan penelitian, pengkajian dan perakitan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi; (d). pelaksanaan pengembangan teknologi pertanian spesifik lokasi; (e). Perakitan materi penyuluhan dan diseminasi hasil pengkajian teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi; (f). Pelaksanaan bimbingan teknis materi penyuluhan dan diseminasi hasil pengkajian teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi; (g). Penyiapan kerjasama, informasi, dokumentasi, serta penyebarluasan dan pendayagunaan hasil pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian spesifik lokasi; (h). pemberian pelayanan teknik pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi; (i). pendampingan

penerapan teknologi mendukung pelaksanaan program dan kegiatan strategis; dan (j). Pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan perlengkapan BPTP.

Struktur organisasi BPTP terdiri dari Kepala BPTP (Eselon III a) dan Sub Bagian Tata Usaha (Eselon IV a), Sub Koordinator Kepala Seksi Kerjasama dan Pelayanan Pengkajian dan Kelompok Jabatan Fungsional yang terdiri dari peneliti, penyuluh, tenaga litkayasa, serta pustakawan. Kepala Balai dalam tugasnya sehari-hari dibantu oleh Koordinator Program yang meliputi Kelompok Pengkajian (Kelji) Budidaya, Kelji Sosek dan Pasca Panen. BPTP dalam melaksanakan tugas dan fungsinya menjalin hubungan kerjasama dengan berbagai instansi dan pihak terkait yaitu lembaga pemerintah, swasta, Lembaga Swadaya Masyarakat (LSM), Perguruan Tinggi dan petani. Mitra hubungan BPTP terhimpun dalam Komisi Teknologi Pertanian yang dalam melaksanakan kegiatannya dibentuk Tim Teknis Teknologi Pertanian.

A. Visi dan Misi

Visi BPTP Kalimantan Selatan adalah “**Menjadi Lembaga Pengkajian Penghasil Teknologi dan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi Kalimantan Selatan Untuk Mewujudkan Kedaulatan Pangan dan Kesejahteraan Petani**”.

Misi BPTP Kalimantan Selatan adalah:

1. Menghasilkan dan mengembangkan teknologi pertanian Spesifik Lokasi (Kalimantan Selatan) yang memiliki *scientific and impact recognition* dengan produktivitas dan efisiensi tinggi
2. Mewujudkan BPTP Kalimantan Selatan sebagai Institusi yang mengedepankan transparansi, profesionalisme dan akuntabilitas

Kedua misi tersebut saling berkaitan satu sama lain. Kegiatan untuk menghasilkan inovasi pertanian spesifik lokasi haruslah dilanjutkan dengan kegiatan untuk menyebarkanluaskannya. Agar dapat menjadi lembaga yang efektif dalam menghasilkan dan menyebarkanluaskan inovasi pertanian BPTP harus mengembangkan kapasitas kelembagaannya secara berkelanjutan.

B. Landasan Hukum

Dalam pelaksanaan tugas pokok dan fungsinya, BPTP Kalimantan Selatan mengacu pada beberapa landasan hukum yang menjadi pedoman dalam pola kerja dan mengikat seluruh komponen yang ada di Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. Landasan hukum tersebut, yakni:

1. Peraturan Pemerintah No. 68 Tahun 2002 tanggal 30 Desember 2002 tentang Ketahanan Pangan;
2. Peraturan Menteri Pertanian Nomor 16/Permentan/OT.140/3/ 2006 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian;
3. Peraturan Menteri Pertanian No. 19/Permentan/OT.020/5/2017 tentang perubahan Tugas dan Fungsi BPTP, yakni BPTP mempunyai tugas melaksanakan pengkajian, perakitan, pengembangan dan diseminasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi dan mempunyai fungsi Pelaksanaan penyusunan program, rencana kerja, anggaran, evaluasi dan laporan pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
4. Pengesahan DIPA Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan dari Menteri Keuangan Nomor: SP DIPA-018.09.2.634015/2020, tanggal 12 November 2019 dan Rincian Kertas Kerja Satker Tahun Anggaran 2020.

C. Tujuan dan Sasaran

Tujuan dari kegiatan BPTP Kalimantan Selatan adalah:

1. Menyediakan teknologi inovasi pertanian spesifik lokasi yang produktif dan efisien serta ramah lingkungan yang siap dimanfaatkan oleh stakeholder (pengguna).
2. Mewujudkan akuntabilitas dan profesionalisme dalam pelayanan jasa dan informasi teknologi spesifik lokasi kepada pengguna.

Secara umum **sasaran** yang ingin dicapai oleh BPTP Kalimantan Selatan:

1. Dimanfatkannya hasil kajian dan pengembangan teknologi pertanian spesifik lokasi.
2. Meningkatnya kualitas layanan publik BPTP Kalimantan Selatan.

II. REALISASI KEGIATAN PENGKAJIAN DAN DISEMINASI TAHUN 2019

Kegiatan yang telah dilakukan BPTP Kalsel pada TA 2019 dapat dilihat pada tabulasi realisasi anggaran sebesar 96,38 % dengan nilai fisik 100% sebagai berikut.

Tabel 1. Realisasi Capaian Fisik dan Keuangan dari Output yang Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan pada Tahun 2019

No	Output	Judul ouput	Dana (Rp)	Realisasi (Rp)	Realisasi dana (%)	Realisasi fisik (%)
1	201	Teknologi Spesifik Lokasi	507,436,000	506,486,550	99.8	100,00
2	202	Teknologi yang Terdiseminasi ke Pengguna	4,181,303,000	4,127,288,090	98.7	100,00
3	203	Rekomendasi kebijakan pembangunan pertanian	44,700,000	44,424,800	99.4	100,00
4	204	Model pengembangan inovasi pertanian bioindustri spesifik lokasi	404,989,000	401,245,950	99.1	100,00
5	205	Sekolah Lapang Kedaulatan Pangan mendukung Swasembada Pangan terintegrasi desa mandiri benih	146,225,000	146,048,550	99,9	100,00
6	219	Benih Padi	207,500,000	207,497,800	100.0	100,00
7	220	Benih jagung	497,548,000	495,799,900	99.6	100,00
8	221	Benih kedelai	348,127,000	348,103,000	100.0	100,00
9	223	Layanan Hubungan Masyarakat dan Informasi Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	52,900,000	51,982,350	98.3	100,00
10	226	Koordinasi Manajemen Pengkajian	180,000,000	178,741,550	99	100,00
11	228	Jejaring/Kerjasama pengkajian teknologi pertanian yang terbentuk	550,645,000	539,433,000	98.0	100,00
12	951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	528,237,000	512,500,000	97.0	100,00
13	970	Layanan Dukungan Manajemen Satker	579,100,000	548,011,450	94.6	100,00
14	994	Layanan Perkantoran	8,220,000,000	7,746,976,586	94.2	100,00

Realisasi keuangan tertinggi terjadi pada output perbenihan kedelai dengan capaian 100%. Realisasi capaian keuangan terendah pada output layanan perkantoran yaitu 94,6%.

Program Kementerian Pertanian pada tahun 2019 adalah Program Penciptaan Teknologi dan Inovasi Pertanian Bio-Industri Berkelanjutan. Program ini memiliki kegiatan, yaitu Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian. Output yang dilakukan pada tahun 2019 ada 14, yaitu: Teknologi Spesifik Lokasi; Diseminasi dan Penyiapan; Rekomendasi Hasil Litbang Pertanian; Model Pengembangan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi; Benih Padi; Benih Jagung; Benih Kedelai; Kerjasama Pengkajian Dan Pengembangan Teknologi Pertanian; Benih Bawang Dan Cabai; Benih Buah Tropika Dan Sub Tropika; Benih Tanaman Palma; Layanan Dukungan Manajemen Eselon 1; Layanan Sarana dan Prasarana Internal; dan Layanan Perkantoran.

Sumberdaya manusia yang dimiliki BPTP Kalimantan Selatan pada tahun 2020 berjumlah 99 orang, yang terbagi atas tenaga PNS (75 orang) dan tenaga kontrak 24 orang. PNS yang masuk dalam fungsional sebanyak 33 orang, non fungsional (administrasi) 42 orang dan tenaga kontrak sebanyak 24 orang. Tenaga fungsional peneliti dan calon peneliti sebanyak 15 orang, fungsional penyuluh pertanian dan calon penyuluh 14 orang dan fungsional pustakawan 1 orang, teknisi litkayasa 2 orang dan arsiparis 1 orang. SDM dengan pendidikan S3 sebanyak 5 orang terdiri atas 1 orang dengan keahlian hama penyakit tanaman, 1 orang agronomi dan 3 orang bidang peternakan. SDM BPTP Kalsel yang mengikuti pendidikan jangka panjang baik dengan jenjang S3 pada tahun 2020 ada 2 orang, S2 sebanyak 1 orang dan S3 sebanyak 1 orang.

Sarana dan prasana yang dimiliki BPTP Kalimantan Selatan meliputi gedung perkantoran, laboratorium (pasca panen), laboratorium diseminasi, perpustakaan, 4 (empat) buah Instalasi Penelitian dan Pengkajian Teknologi (IP2TP) , yaitu di Banjarbaru, Pelaihari, Barabai dan Alabio, 2 (dua) buah guest house, gedung Serba Guna/aula, alat transportasi (roda 4 dan roda 2) dan peralatan kantor serta alat komunikasi.

III. SUMBER DAYA PENGAJIAN

A. Sumberdaya Manusia

Sumberdaya manusia yang dimiliki BPTP Kalimantan Selatan pada tahun 2020 berjumlah 104 orang (Tabel 2), yang terbagi atas tenaga PNS dan CPNS (75 orang) dan tenaga kontrak 24 orang. PNS yang masuk dalam fungsional sebanyak 33 orang, non fungsional (administrasi) 42 orang dan tenaga kontrak sebanyak 24 orang. Tenaga fungsional peneliti dan calon peneliti sebanyak 15 orang, fungsional penyuluh pertanian dan calon penyuluh 14 orang dan fungsional pustakawan 1 orang, teknisi litkayasa 2 orang dan arsiparis 1 orang. SDM dengan pendidikan S3 sebanyak 5 orang terdiri atas 1 orang dengan keahlian hama penyakit tanaman, 2 orang agronomi dan 2 orang bidang peternakan. SDM BPTP Kalsel yang mengikuti pendidikan jangka panjang baik jenjang S2 dan S3 pada tahun 2020 sebanyak 3 orang, meliputi jenjang S2 sebanyak 2 orang dan S3 sebanyak 1 orang (Tabel 3).

Tabel 2. Data SDM Menurut Status Kepegawaian dan Tingkat Pendidikan (PNS, CPNS dan Honorer BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020)

Uraian Kepegawaian	Tingkat Pendidikan								Jumlah
	S3	S2	S1/D4	D3	D2	SLTA	SLTP	SD	
Fungsional:									
1. Peneliti + calon peneliti	4	10	1						15
2. Penyuluh Pertanian + calon penyuluh		7	7						14
3. Pustakawan			1						1
4. Litkayasa						2			2
5. Arsiparis			1						1
Jumlah (I)	4	17	10			2			33
Non Fungsional (Administrasi)									
1. Pegawai Negeri Sipil	1	1	8	5	1	22	2	2	42
2. Calon Pegawai Negeri Sipil									
Jumlah (II)	1	1	8	5	1	22	2	2	42
Tenaga Kontrak			6	1		13	4		24
Jumlah (III)			6	1		13	4		24
Total (I + II + III)	5	18	24	6	1	37	6	2	99

SDM yang ada di BPTP Kalimantan Selatan mempunyai tugas dan fungsi masing-masing sesuai dengan bidang keahliannya. Pada Tabel 17 dan 18 memperlihatkan bahwa SDM BPTP Kalimantan Selatan tersebar di kantor BPTP Banjarbaru dan Kebun Percobaan. Jumlah SDM baik PNS dan honorer yang ada di BPTP Kalimantan Selatan sendiri selaku Instansi Induk pada tahun 2020 sebanyak 52 orang, Kebun Percobaan

Pelaihari sebanyak 5 orang, Kebun Percobaan Barabai sebanyak 1 orang, Kebun Percobaan Alabio sebanyak 1 orang dan Kebun percobaan Banjarbaru sebanyak 16 orang. Jumlah ini menurun dibandingkan dengan tahun sebelumnya karena banyak SDM yang purna tugas/pensiun.

B. Sarana dan Prasarana

Sarana dan prasana yang dimiliki BPTP Kalimantan Selatan meliputi gedung perkantoran, laboratorium (tanah, kimia, biologi dan pasca panen), laboratorium diseminasi, perpustakaan, 4 (empat) buah kebun percobaan (KP. Pelaihari, KP. Barabai KP. Banjarbaru dan KP. Alabio), 2 (dua) buah *guest house*, gedung Serba Guna /aula, alat transportasi (roda 4, roda 3 dan roda 2) dan peralatan kantor serta alat komunikasi (Tabel 7 dan 8).

Tabel 3. Daftar Sarana dan Prasarana Penelitian yang Dimiliki

No.	Nama Sarana Penelitian	Luas m ² / Unit	Keterangan
1.	Gedung Kantor BPTP <ul style="list-style-type: none"> • Gedung Induk (2 lantai) • Gedung Serbaguna (2 lantai) • Bengkel/gudang • Gedung Diseminasi hasil penelitian • Mess • Luas lahan 	740 m ² 700 m ² 200 m ² 300 m ² 120 m ² 6.279 m ²	Baik Baik Baik Baik Baik
2.	Kebun Percobaan Alabio <ul style="list-style-type: none"> • Gedung Kantor • Gudang • Lahan 	150 m ² 200 m ² 53.000 m ²	
3.	Kebun Percobaan Barabai <ul style="list-style-type: none"> • Gedung Kantor • Gudang • Lahan 	150 m ² 70 m ² 9.800 m ²	
4.	Kebun Percobaan Pelaihari <ul style="list-style-type: none"> • Gedung Kantor • Gudang • Lahan 	150 m ² 200 m ² 12.900 m ²	
5.	Laboratorium Tanah dan Pasca Panen <ul style="list-style-type: none"> • Gedung • Peralatan Lab. • Lahan 	500 m ² 1 paket 57.788 m ²	
6.	Alat Pertanian/lapangan <ul style="list-style-type: none"> • Tractor Four Wheel (Pembajak Tanah) • Hand Tractor • Alat perontok jagung • Power Thresher • Alat pengering (Dryer) • Alat pencacah hijauan pakan • Alat sortir jeruk 	2 unit 8 unit 2 unit 6 unit 5 unit 4 unit 1 unit	1 unit RB 2 unit RB Rusak Berat Rusak Berat
7.	Alat Pengolah Data <ul style="list-style-type: none"> • Komputer PC/Server • Note Book/laptop • Printer 	52 unit 30 unit 38 unit	15 unit RB 15 unit RB 15 unit RB

No.	Nama Sarana Penelitian	Luas m ² / Unit	Keterangan
8.	Perlengkapan Dokumentasi <ul style="list-style-type: none"> • Camera Digital • Handy Cam 	6 unit 2 unit	4 unit RB 1 unit RB
9.	Peralatan Pertemuan/informasi <ul style="list-style-type: none"> • LCD Proyektor • Overhead Proyektor • Sound System • Alat penghancur kertas • Mesin absensi 	2 unit 2 unit 3 paket 1 unit 6 unit	- 2 unit RB

Tabel 4. Alat Transportasi BPTP Kalimantan Selatan

No	Jenis Kendaraan / Merek	Jumlah	No. Polisi	Kondisi
A. Kendaraan Roda 4				
1	Toyota Innova	1 unit	DA 124 R	Baik
2	Toyota Kijang LGX	1 unit	DA 722 RA	Baik
3	Toyota Kijang LX*	1 unit	DA 115 R	Rusak Berat
4	Daihatsu Jeep Hiline*	1 unit	DA 724 RA	Rusak Berat
5	Toyota Avanza Tipe E	1 unit	DA 1437 PU	Baik
6	Toyota Innova G Grand New	1 unit	DA 614 R	Baik
7	Toyota Hilux M/T double cabin	1 unit	DA 721 RA	Baik
8	Toyota Hilux STD M/T	1 unit	DA 795 RA	Baik
9	Toyota Hilux 2,5 G double cabin M/T	1 unit	DA 929 RD	Baik
10	Toyota Kijang Innova 2.0 V	1 unit	DA 1619 WL	Baik
B. Kendaraan Roda 2				
11	Honda Mega Pro	1 unit	DA 2304 R	Rusak Ringan
12	Suzuki Thunder*	1 unit	DA 4576 R	Rusak Berat
13	Suzuki Thunder*	1 unit	DA 4570 R	Rusak Berat
14	Suzuki Thunder*	1 unit	DA 4571 R	Rusak Berat
15	Suzuki Thunder*	1 unit	DA 4572 R	Rusak Berat
16	Suzuki Thunder	1 unit	DA 4573 R	Rusak Berat
17	Suzuki Thunder	1 unit	DA 4574 R	Rusak Berat
18	Suzuki Thunder	1 unit	DA 4575 R	Rusak Berat
19	Suzuki Thunder	1 unit	DA 4577 R	Rusak Berat
20	Suzuki A 100*	1 unit	B 3109 MQ	Rusak Berat
21	Suzuki A 100*	1 unit	B 5807 MQ	Rusak Berat
22	Suzuki A 100*	1 unit	B 4348 MQ	Rusak Berat

No	Jenis Kendaraan / Merek	Jumlah	No. Polisi	Kondisi
23	Honda Revo X FI	1 unit	DA 2920 PAD	Baik / Baru
25	Kawasaki LX 150 G	1 unit	DA 5079 RA	Baik / Baru
26	Kawasaki LX 150 G	1 unit	DA 5081 RA	Baik / Baru
27	Viar 150 3R	1 unit	DA 5072 RA	Baik / Baru
28	Viar 150 3R	1 unit	DA 5082 RA	Baik / Baru
29	Kaisar Triseda-RX	1 unit	DA 5342 RA	Rusak Berat
30	Kaisar Triseda-RX	1 unit	DA 5575 WD	Rusak Berat
31	Kaisar Triseda-RX	1 unit	DA 5576 WD	Rusak Berat
32	Viar Karya 200-LH	1 unit	F 5343 A	Rusak Berat
33	Viar Karya 200-LH	1 unit	F 5330 A	Rusak Berat

Keterangan :

* Aset Barang Milik Negara (BMN) tersebut dalam proses Lelang Di KPKNL Banjarmasin

C. Keuangan

Pada Tahun Anggaran 2020 pagu DIPA BPTP Kalsel pada awal tahun anggaran sebesar Rp. 16.740.717.000,- yang dapat dilihat rincian alokasinya sebagai berikut:

Tabel 5. Besaran Dana Per Rincian Output pada Tahun Anggaran 2020 di BPTP Kalimantan Selatan

No	Output	Judul Rincian Ouput	Target Volume	Dana (Rp)
1	1801.201	Teknologi Spesifik Lokasi	3 Teknologi	649.492.000
2	1801.202	Diseminasi dan Penyiapan Teknologi Untuk Dimanfaatkan Pengguna	6 Teknologi	3.331.303.000
3	1801.203	Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian	1 Rekomendasi Kebijakan	170.092.000
4	1801.204	Model Pengembangan Inovasi Pertanian Bioindustri Spesifik Lokasi	1 Model	800.000.000
5	1801.219	Benih Padi	18 Ton	220.549.000
6	1801.220	Benih Jagung	21 Ton	469.860.000
7	1801.221	Benih Kedelai	16 Ton	301.615.000
8	1801.228	Kerjasama Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Layanan	74.249.000
9	1801.301	Benih Bawang	49 Kg	242.500.000
10	1801.305	Benih Buah Tropika dan Sub Tropika	11.531 Batang	115.313.000

No	Output	Judul Rincian Ouput	Target Volume	Dana (Rp)
11	1809.950	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I	1 Layanan	1.278.387.000
12	1809.951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	1 Layanan	328.270.000
13	1809.994	Layanan Perkantoran	1 Layanan	8.759.087.000

Target PNBP BPTP Kalimantan Selatan TA. 2020 disajikan pada Tabel 6. Pada tahun anggaran 2020, BPTP Kalimantan Selatan menetapkan pagu Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) sebesar Rp121.700.000,-.

Tabel 6. Target PNBP BPTP Kalimantan Selatan TA. 2020

NO	URAIAN	TARGET PNBP (Rp)
I	Penerimaan Umum :	
425131	Pendapatan Sewa Rumah Dinas, Rumah Negeri	12.000.000
425911	Pendapatan Penerimaan Kembali Belanja Pegawai Pusat TAYL	
425133	Pendapatan Sewa, Jalan, Irigasi dan Jaringan	
425699	Pendapatan kembali jasa lainnya	
425793	Pendapatan penyelesaian ganti kerugian negara terhadap pihak lain/pihak ketiga	
	Jumlah Penerimaan Umum	12.000.000
II	Penerimaan Fungsional:	
425112	Pendapatan penjualan hasil pertanian/perkebunan/peternakan dan budidaya	9.500.000
425151	Pendapatan Sarana dan Prasarana	2.500.000
425434	Pendapatan Hasil Penelitian/Risat dan Hasil Pengembangan IPTEK	97.700.000
	Jumlah Penerimaan Fungsional	109.700.000
	Jumlah Total	121.700.000

IV. SASARAN PROGRAM, RENCANA KINERJA DAN PENDANAAN

Program Kementerian Pertanian pada tahun 2020 adalah Program Riset dan Inovasi Ilmu Pengetahuan dan Teknologi. Program ini memiliki kegiatan, yaitu Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian. Rincian output yang dilakukan pada tahun 2020 ada 13 item yang telah disahkan dan tercantum pada RKA-K/L BPTP Kalimantan Selatan.

Rincian output (RO) yang dilakukan BPTP Kalimantan Selatan pada tahun 2020 guna mencapai tujuan dan sasaran terdiri dari:

1. Teknologi Spesifik Lokasi, yang terdiri dari tiga judul, yaitu:
 - a. Kajian Teknologi Budidaya dan Pasca Panen Hortikultura di Lahan Sub Optimal Kalimantan Selatan;
 - b. Kajian Pemanfaatan Inovasi Teknologi Peternakan dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Kalimantan Selatan;
 - c. Diseminasi Teknologi Budidaya Kedelai di Lahan Pasang Surut Tipe C dan Pepaya Merah Delima di Kalimantan Selatan.
2. Diseminasi dan Penyiapan Teknologi Untuk Dimanfaatkan Pengguna, yang dijabarkan dalam lima belas kegiatan, yaitu:
 - a. Pendampingan Kawasan Pertanian Nasional;
 - b. Pameran dan Publikasi Inovasi Teknologi Pertanian;
 - c. Obor Pangan Lestari (OPAL) dan Taman Agro Inovasi Mart (Tagrimart);
 - d. Pendampingan Gerakan Petani Milenial;
 - e. Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian Dalam Display Kebun Percobaan;
 - f. Pemetaan Potensi Sumberdaya Pertanian Wilayah Kalimantan Selatan;
 - g. Pendampingan Program SERASI di Kalimantan Selatan;
 - h. Upaya Khusus Peningkatan Produksi Komoditas Unggulan Kementerian Pertanian di Kalimantan Selatan;
 - i. Pendampingan Upaya Khusus SIWAB di Kalimantan Selatan;
 - j. Pengembangan Ayam Kampung Unggul Berbasis Rumah Tangga;
 - k. Pengembangan Model Perbibitan Ayam KUB (Inti dan Plasma);
 - l. Sumber Daya Genetik/Plasma Nutfah Spesifik Lokasi Kalimantan Selatan;
 - m. Pengembangan Pola Tanam Mendukung Peningkatan IP;
 - n. Peningkatan Komunikasi dan Diseminasi Hasil Inovasi Teknologi Badan Litbang Pertanian;
 - o. Temu Tugas Peneliti-Penyuluh Balitbangtan dan Penyuluh Daerah.
3. Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian, yaitu kegiatan Sekolah Lapang Mandiri Benih Padi.
4. Model Pengembangan Inovasi Pertanian Bioindustri Spesifik Lokasi, yaitu kegiatan Model Pengembangan SAPIRA Berbasis Bio-Industri.

5. Produksi Benih Padi, yang terdiri dari dua kegiatan, yaitu:
 - a. Produksi Benih Sumber Padi (4 Ton);
 - b. Produksi Benih Sebar Padi (14 Ton).
6. Produksi Benih Sumber Jagung (21 Ton).
7. Produksi Benih Sumber Kedelai (16 Ton).
8. Kerjasama Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, yang hanya ada satu kegiatan, yaitu Kerjasama Pengkajian Teknologi Pertanian.
9. Benih Bawang, yang hanya ada satu kegiatan, yaitu Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Cabai (49 kg).
10. Benih Buah Tropika dan Sub Tropika, yaitu kegiatan Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Durian (11.531 batang)
11. Layanan Dukungan Manajemen Eselon I, terdiri dari kegiatan:
 - a. Penyusunan Rencana Program dan Anggaran;
 - b. Layanan Pelaporan dan Evaluasi;
 - c. Pengelolaan Administrasi Keuangan;
 - d. Pengelolaan UAPBW dan BMN Kementerian Pertanian Provinsi Kalimantan Selatan;
 - e. Layanan Manajemen Kepegawaian, Ketatausahaan, Kapasitas SDM, Rumah Tangga, Perlengkapan, Pengarsipan dan Implementasi ISO;
 - f. Layanan Humas (Website/Pustaka/PPID/Database);
 - g. Koordinasi Manajemen Pengkajian;
 - h. Pemberdayaan IP2TP (Kebun Percobaan).
12. Layanan Sarana dan Prasarana Internal meliputi:
 - a. Pengadaan Perangkat Pengolah Data dan Komunikasi;
 - b. Pengadaan Peralatan dan Fasilitas Kantor;
 - c. Pembangunan dan Renovasi Gedung dan Bangunan;
 - d. Renovasi Rumah Dinas BPTP.
13. Layanan Perkantoran Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian meliputi:
 - a. Gaji dan Tunjangan;
 - b. Operasional dan Pemeliharaan Kantor.

Tabel 7. Kegiatan Litkaji dan Diseminasi yang akan Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020

No	Judul RPTP/RDHP	Lokasi/ Status	Ketua Tim	Dana (Rp.000)
1	Kajian Teknologi Budidaya dan Pasca Panen Hortikultura di Lahan Sub Optimal Kalimantan Selatan	Barito Kuala/B	Dr. Aidi Noor, MP	225.365
2	Kajian Pemanfaatan Inovasi Teknologi Peternakan dalam Mendukung Ketahanan Pangan di Kalimantan Selatan	Tanah Laut/B	Dr. Akhmad Hamdan, MP	273.150

No	Judul RPTP/RDHP	Lokasi/Status	Ketua Tim	Dana (Rp.000)
3	Diseminasi Teknologi Budidaya Kedelai di Lahan Pasang Surut Tipe C dan Pepaya	Batola, Tanah Laut/B	Ir. Yanuar Pribadi, M.Si	150.977
4	Pendampingan Kawasan Pertanian Nasional	Kalsel/L	Ir. Rina DN, M.Si	235.500
5	Pameran dan Publikasi Inovasi Teknologi Pertanian.	Kalsel/L	Ir. Fatmadewi, Msi	85.000
6	Obor Pangan Lestari (OPAL) dan Taman Agro Inovasi Mart (Tagrimart)	Banjarbaru/L	Ir. Retna Qomariah, M.Si	230.855
7	Pendampingan Gerakan Petani Milenial	Banjar, Tala/L	Kepala BPTP Kalsel	50.000
8	Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian Dalam Display Kebun Percobaan	Banjarbaru, Tanah Laut, HST dan HSU/L	Kepala BPTP Kalsel	144.454
9	Pemetaan Potensi Sumberdaya Pertanian Wilayah Kalimantan Selatan	Tala/B	Ir. Sri Hartati, MP	100.000
10	Pendampingan Program SERASI di Kalimantan Selatan	Batola/B	Dr. Aidi Noor, MP.	500.000
11	Upaya Khusus Peningkatan Produksi Komoditas Unggulan Kementerian Pertanian di Kalimantan Selatan	Kalsel/L	Kepala BPTP Kalsel	755.000
12	Pendampingan Upaya Khusus SIWAB di Kalimantan Selatan	Tanah Laut/L	Dr. Ahmad Subhan, M.Sc	118.652
13	Pengembangan Ayam Kampung Unggul Berbasis Rumah Tangga.	Tala/B	Siti Nurawaliah, SPT, MSc	126.011
14	Pengembangan Model Perbibitan Ayam KUB (Inti dan Plasma).	Tala/L	Dr. Ahmad Subhan, M.Sc	260.194
15	Sumber Daya Genetik/Plasma Nutfah Spesifik Lokasi Kalimantan Selatan.	Kalsel/L	Dr. Aidi Noor	85.813
16	Pengembangan Pola Tanam Mendukung Peningkatan IP.	Tala/L	Abdul Sabur, S.Hut, MP.	265.687
17	Peningkatan Komunikasi dan Diseminasi Hasil Inovasi Teknologi Badan Litbang Pertanian.	Kalsel/L	Ir. Noor Amali	174.137
18	Temu Tugas Peneliti-Penyuluh Balitbangtan dan Penyuluh Daerah	Banjarbaru/B	Ir. Yanuar Pribadi, M.Si	200.000
19	Sekolah Lapang Mandiri Benih	Tapin, Tanah Laut/L	Abdul Sabur, MP.	170.092

No	Judul RPTP/RDHP	Lokasi/ Status	Ketua Tim	Dana (Rp.000)
20	Model Pengembangan SAPIRA Berbasis Bio-Industri	Kalsel/B	Kepala BPTP Kalsel	800.000
21	Produksi Benih Sumber Padi	Tala/L	Ir. Fahrina Msi.	71.745
22	Produksi Benih Sebar Padi.	Tala/L	Ir. Fahrina Msi.	148.804
23	Produksi Benih Sumber Jagung	Tala/L	Kepala BPTP Kalsel	469.860
24	Produksi Benih Sumber Kedelai	Tala/L	Ir. Fahrina Msi.	301.615
25	Kerjasama Pengkajian Teknologi Pertanian.	Kalsel/L	Kasi. KSPP	74.249
26	Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Cabai	Banjarbaru/ L	Lelya Pramudyani, SP., M.Sc	242.500
27	Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Durian (1.500 batang).	Banjarbaru/ L	Khairatun Napisah, SP., M.Sc	115.313

V. PENUTUP

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) berdasarkan Permentan Nomor 11/2019 mempunyai tugas melaksanakan pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi yang selanjutnya melaksanakan fungsinya sebagai berikut:

- 1) Pelaksanaan penyusunan program, rencana kerja, anggaran, evaluasi, laporan pengkajian, perakitan, pengembangan dan diseminasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
- 2) Pelaksanaan inventarisasi dan identifikasi kebutuhan;
- 3) Pelaksanaan penelitian, pengkajian dan perakitan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
- 4) Pelaksanaan pengembangan teknologi pertanian spesifik lokasi;
- 5) Perakitan materi penyuluhan dan diseminasi hasil pengkajian teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
- 6) Pelaksanaan bimbingan teknis materi penyuluhan dan diseminasi hasil pengkajian teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
- 7) Penyiapan kerjasama, informasi, dokumentasi, serta penyebarluasan dan pendayagunaan hasil pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian spesifik lokasi;
- 8) Pemberian pelayanan teknik pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi;
- 9) Pendampingan penerapan teknologi mendukung pelaksanaan program dan kegiatan strategis; dan
- 10) Pelaksanaan urusan kepegawaian, keuangan, rumah tangga dan perlengkapan BPTP.