

**RENCANA KINERJA TAHUNAN  
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
KALIMANTAN SELATAN  
TAHUN 2021**



**Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan  
Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian  
Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian  
Kementerian Pertanian  
2021**

**RENCANA KINERJA TAHUNAN  
BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN  
KALIMANTAN SELATAN  
TAHUN 2021**

**Penanggungjawab:**

Dr. Muhammad Amin, S.Pi, M.Si.

(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](mailto:bptpkalsel@litbang.pertanian.go.id), Website: [kalsel.litbang.pertanian.go.id](http://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 2021 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 2021

Kepala Balai,

Dr. Muhammad Amin, S.Pi, M.Si.  
NIP 197102061999031002

## 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 PENGKAJIAN DAN DISEMINASI TAHUN 2020 .....	4
III. SUMBER DAYA PENGKAJIAN .....	6
A. Sumber Daya Manusia .....	6
B. Sarana dan Prasarana .....	8
C. Keuangan .....	10
D. Perpajakan .....	12
IV. SASARAN PROGRAM, RENCANA KINERJA DAN PENDANAAN .....	13
V. PENUTUP .....	17

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Realisasi Capaian Fisik dan Keuangan dari Output yang Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan pada Tahun 2020 .....	4
Tabel 2. Data SDM Menurut Status Kepegawaian dan Tingkat Pendidikan (PNS, CPNS dan Honorer BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020) .....	6
Tabel 3. Data Pegawai Negeri Sipil yang Mengikuti Pendidikan Jangka Panjang (S2 dan S3) BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020.....	7
Tabel 4. Data Penyebaran PNS Menurut Tingkat Pendidikan di Lingkup BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020 .....	7
Tabel 5. Data Penyebaran Tenaga Honorer yang Masuk dalam Database Menurut Tingkat Pendidikan di Lingkup BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020.....	7
Tabel 6. Data Pejabat Fungsional BPTP Kalimantan Selatan Berdasarkan Golongan Tahun 2020 .....	8
Tabel 7. Daftar Sarana dan Prasarana Penelitian yang Dimiliki .....	8
Tabel 8. Alat Transportasi BPTP Kalimantan Selatan .....	9
Tabel 9. Besaran Dana Per Rincian Output pada Tahun Anggaran 2021 di BPTP Kalimantan Selatan .....	11
Tabel 10. Target dan Realisasi PNBK BPTP Kalimantan Selatan TA. 2021 .....	12
Tabel 11. Jenis Pajak yang Dipungut, Disetor dan Dipotong Tahun 2020 .....	12
Tabel 12. Kegiatan Litkaji dan Diseminasi yang akan Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2021 .....	15



## 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 km<sup>2</sup> 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-018.09.2.634015/2021, tanggal 23 November 2020 dan Rincian Kertas Kerja Satker Tahun Anggaran 2021.
5. Surat Keputusan Kepala Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan Tahun Anggaran 2021 ...

### **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 2020

Kegiatan yang telah dilakukan BPTP Kalsel pada TA 2020 dapat dilihat pada tabulasi realisasi anggaran sebesar 95 % dengan nilai fisik 100% sebagai berikut.

Tabel 1. Realisasi Capaian Fisik dan Keuangan dari Output yang Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan pada Tahun 2020

No	Output	Judul ouput	Dana (Rp)	Realisasi (Rp)	Realisasi dana (%)	Realisasi fisik (%)
1	201	Teknologi Spesifik Lokasi	222,150,000	221,930,050	99.90%	100,00
2	202	Diseminasi Teknologi Pertanian	1,133,631,000	1,130,723,150	99.74%	100,00
3	203	Rekomendasi Hasil Litbang Pertanian	69,000,000	68,973,800	99.96%	100,00
4	204	Model Pengembangan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi	141,179,000	141,027,900	99.89%	100,00
5	219	Benih Padi	140,427,000	140,387,800	99.97%	100,00
6	220	Benih Jagung	439,010,000	438,778,200	99.95%	100,00
7	221	Benih Kedelai	161,764,000	161,764,000	100.00%	100,00
8	228	Kerjasama Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	390,336,000	390,306,000	99.99%	100,00
9	301	Benih Bawang dan Cabai	92,875,000	92,628,600	99.73%	100,00
10	305	Benih Buah Tropika dan Sub Tropika	89,313,000	89,028,300	99.68%	100,00
11	306	Benih Tanaman Palma	100,000,000	99,578,200	99.58%	100,00
12	950	Layanan Dukungan Manajemen Eselon I	566,208,000	563,339,200	99.49%	100,00
13	951	Layanan Sarana dan Prasarana Internal	273,636,000	272,540,000	99.60%	100,00
14	994	Layanan Perkantoran	8,745,287,000	8,132,433,285	92.99%	100,00

Realisasi keuangan tertinggi terjadi pada output perbenihan kedelai dengan capaian 100%. Realisasi capaian keuangan terendah pada output layanan perkantoran yaitu 92.99% hal ini disebabkan adanya sisa dari dana gaji.

Program Kementerian Pertanian pada tahun 2020 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 2020 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.

Pada tahun 2020, BPTP Kalimantan Selatan melaksanakan kegiatan utama yang bersifat teknis dan administrasi dana DIPA BPTP Kalimantan Selatan sebesar Rp 12.564.816.000 dan realisasi sebesar Rp 11,943,438,485 (95,1%). BPTP Kalimantan Selatan menetapkan pagu Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) sebesar Rp. 251.720.000,- dan berhasil direalisasikan sebesar Rp. 250.815.584,-. PNBP yang berhasil terealisasi sebesar 99.64%. 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
<b>Jumlah (I)</b>	<b>4</b>	<b>17</b>	<b>10</b>			<b>2</b>			<b>33</b>
Non Fungsional (Administrasi)									
1. Pegawai Negeri Sipil	1	1	8	5	1	22	2	2	42
2. Calon Pegawai Negeri Sipil									
<b>Jumlah (II)</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>42</b>
Tenaga Kontrak			6	1		13	4		24
<b>Jumlah (III)</b>			<b>6</b>	<b>1</b>		<b>13</b>	<b>4</b>		<b>24</b>
<b>Total (I + II + III)</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>37</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>99</b>

Tabel 3. Data Pegawai Negeri Sipil yang Mengikuti Pendidikan Jangka Panjang (S2 dan S3) BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020

No	Nama / NIP	Jenjang Pendidikan	Jurusan	Tempat Pendidikan	Keterangan (Pembiayaan)
1	Aulia Dina Pramesti, SP NIP. 198802092014032003	S2	Agronomi	Yogyakarta	Beasiswa
2	Harun Kurniawan, S.Pt NIP. 198303172011011015	S2	Teknologi Hasil Ternak	Bogor	Beasiswa
3	Sholih Hadi Nugroho, SST, MSc NIP. 198605142009121007	S3		Taiwan	Beasiswa

Tabel 4. Data Penyebaran PNS Menurut Tingkat Pendidikan di Lingkup BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020

Lokasi Penempatan	Tingkat Pendidikan								Jumlah
	S3	S2	S1/D4	D3	D2	SLTA	SLTP	SD	
1. BPTP Kalimantan Selatan	3	11	15	3	1	17	2		52
2. Kebun Percobaan Pelaihari			1	2		1		1	5
3. Kebun Percobaan Barabai						1			1
4. Kebun Percobaan Alabio						1			1
5. Kebun Percobaan Banjarbaru	2	6	3			4		1	16
<b>Jumlah</b>	<b>5</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>24</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>75</b>

Tabel 5. Data Penyebaran Tenaga Honorer yang Masuk dalam Database Menurut Tingkat Pendidikan di Lingkup BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2020

Lokasi Penempatan	Tingkat Pendidikan								Jumlah
	S3	S2	S1	D3	D2	SLTA	SLTP	SD	
1. BPTP Kalimantan Selatan			6	1		8	2		17
2. Kebun Percobaan Pelaihari						1	1		2
3. Kebun Percobaan Barabai									
4. Kebun Percobaan Alabio						2			2
5. Kebun Percobaan Banjarbaru						3			3
<b>Jumlah</b>			<b>6</b>	<b>1</b>		<b>14</b>	<b>3</b>		<b>24</b>

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.

Tabel 6. Data Pejabat Fungsional BPTP Kalimantan Selatan Berdasarkan Golongan Tahun 2020

Uraian Jabatan	Golongan/Ruang													Jml	
	IVe	IVd	IVc	IVb	IVa	IIIId	IIIc	IIIb	IIIa	IId	Iic	Iib	Iia		Ic
Struktural	1						1	1							3
Fungsional Umum						1	5	11	7	5	8			2	39
Peneliti					4	2	4	5							15
Penyuluh		1			4	2	1	3	3						14
Pustakawan						1									1
Litkayasa												2			2
Arsiparis								1							1
Jumlah	1	1			8	6	11	21	10	5	8	2		2	75

Selanjutnya pada Tabel 19 terlihat sebaran data SDM berdasarkan golongan, sebanyak 10 orang berada pada golongan 4, golongan 3 sebanyak 48 orang, golongan 2 dan golongan 1 masing-masing sebanyak 15 orang dan 2 orang. Data ini menunjukkan bahwa sebagian besar berada pada golongan 3 (64%).

## 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 7. Daftar Sarana dan Prasarana Penelitian yang Dimiliki

No.	Nama Sarana Penelitian	Luas m <sup>2</sup> / Unit	Keterangan
1.	Gedung Kantor BPTP <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedung Induk (2 lantai)</li> <li>• Gedung Serbaguna (2 lantai)</li> <li>• Bengkel/gudang</li> <li>• Gedung Diseminasi hasil penelitian</li> <li>• Mess</li> <li>• Luas lahan</li> </ul>	740 m <sup>2</sup> 700 m <sup>2</sup> 200 m <sup>2</sup> 300 m <sup>2</sup> 120 m <sup>2</sup> 6.279 m <sup>2</sup>	Baik Baik Baik Baik Baik
2.	Kebun Percobaan Alabio <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedung Kantor</li> <li>• Gudang</li> <li>• Lahan</li> </ul>	150 m <sup>2</sup> 200 m <sup>2</sup> 53.000 m <sup>2</sup>	
3.	Kebun Percobaan Barabai <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gedung Kantor</li> <li>• Gudang</li> <li>• Lahan</li> </ul>	150 m <sup>2</sup> 70 m <sup>2</sup> 9.800 m <sup>2</sup>	
4.	Kebun Percobaan Pelaihari		

No.	Nama Sarana Penelitian	Luas m <sup>2</sup> / Unit	Keterangan
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gedung Kantor</li> <li>Gudang</li> <li>Lahan</li> </ul>	150 m <sup>2</sup> 200 m <sup>2</sup> 12.900 m <sup>2</sup>	
5.	Laboratorium Tanah dan Pasca Panen <ul style="list-style-type: none"> <li>Gedung</li> <li>Peralatan Lab.</li> <li>Lahan</li> </ul>	500 m <sup>2</sup> 1 paket 57.788 m <sup>2</sup>	
6.	Alat Pertanian/lapangan <ul style="list-style-type: none"> <li>Tractor Four Wheel (Pembajak Tanah)</li> <li>Hand Tractor</li> <li>Alat perontok jagung</li> <li>Power Thresher</li> <li>Alat pengering (Dryer)</li> <li>Alat pencacah hijauan pakan</li> <li>Alat sortir jeruk</li> </ul>	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"> <li>Komputer PC/Server</li> <li>Note Book/laptop</li> <li>Printer</li> </ul>	52 unit 30 unit 38 unit	15 unit RB 15 unit RB 15 unit RB
8.	Perlengkapan Dokumentasi <ul style="list-style-type: none"> <li>Camera Digital</li> <li>Handy Cam</li> </ul>	6 unit 2 unit	4 unit RB 1 unit RB
9.	Peralatan Pertemuan/informasi <ul style="list-style-type: none"> <li>LCD Proyektor</li> <li>Overhead Proyektor</li> <li>Sound System</li> <li>Alat penghancur kertas</li> <li>Mesin absensi</li> </ul>	2 unit 2 unit 3 paket 1 unit 6 unit	- 2 unit RB

Tabel 8. Alat Transportasi BPTP Kalimantan Selatan

No	Jenis Kendaraan / Merek	Jumlah	No. Polisi	Kondisi
<b>A. Kendaraan Roda 4</b>				
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 Hilina*	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

No	Jenis Kendaraan / Merek	Jumlah	No. Polisi	Kondisi
<b>B. Kendaraan Roda 2</b>				
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
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 2021 pagu DIPA BPTP Kalsel pada awal tahun anggaran sebesar Rp. 13.342.087.000,- yang dapat dilihat rincian alokasinya sebagai berikut:



Tabel 9. Besaran Dana Per Rincian Output pada Tahun Anggaran 2021 di BPTP Kalimantan Selatan

No	Kode RO	Judul Rincian Ouput	Target Volume	Dana (Rp)
1	1801.SDA.501	Teknologi Spesifik Lokasi	4 Teknologi	800.000.000
2	1801.SDA.502	Diseminasi Teknologi Pertanian	7 Teknologi	2.276.750.000
3	1801.SDA.504	Benih Padi	12 Ton	147.690.000
4	1801.SDA.507	Kerjasama Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Kesepakatan	73.250.000
5	1801.SDA.510	Benih Tanaman Buah	1.500 Batang	50.000.000
6	1801.SDA.511	Benih Tanaman Perkebunan Lainnya	3.500 Pohon	230.000.000
7	1809.EAA.008	Layanan Perkantoran Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Layanan	8.375.300.000
8	1809.EAB.010	Layanan Perencanaan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Layanan	67.000.000
9	1809.EAC.009	Layanan Pengelolaan Keuangan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Layanan	321.986.000
10	1809.EAC.019	Layanan Pengelolaan Barang Milik Negara Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Layanan	57.500.000
11	1809.EAC.029	Layanan Umum dan Kerumahtanggaan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Layanan	240.000.000
12	1809.EAD.009	Peralatan Fasilitas Perkantoran Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	70 Unit	267.097.000
13	1809.EAD.029	Kendaraan Bermotor Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Unit	342.000.000
14	1809.EAE.009	Gedung/Bangunan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Unit	30.000.000
15	1809.EAL.009	Monitoring dan Evaluasi Litbang Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian	1 Laporan	63.514.000

Target PNBPT BPTP Kalimantan Selatan TA. 2021 disajikan pada Tabel 10. Pada tahun anggaran 2021, BPTP Kalimantan Selatan menetapkan pagu Penerimaan Negara Bukan Pajak (PNBP) sebesar Rp122.200.000,-.

Tabel 10. Target PNBPN BPTP Kalimantan Selatan TA. 2021

NO	URAIAN	TARGET PNBPN (Rp)
I	<b>Penerimaan Umum :</b>	
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	
	<b>Jumlah Penerimaan Umum</b>	<b>12.000.000</b>
II	<b>Penerimaan Fungsional:</b>	
425112	Pendapatan penjualan hasil pertanian/perkebunan/peternakan dan budidaya	9.700.000
425151	Pendapatan Sarana dan Prasarana	2.500.000
425434	Pendapatan Hasil Penelitian/Riset dan Hasil Pengembangan IPTEK	98.000.000
	<b>Jumlah Penerimaan Fungsional</b>	<b>110.200.000</b>
	<b>Jumlah Total</b>	<b>122.200.000</b>

#### D. Perpajakan

Pajak yang dipungut dan disetorkan oleh bendahara pengeluaran selama tahun anggaran 2020 sebesar Rp 240.535.790,- dengan uraian seperti pada Tabel 11.

Tabel 11. Jenis Pajak yang Dipungut, Disetor dan Dipotong Tahun 2020

No	Uraian Pajak	Realisasi (Rp)
1	PPh Pasal 21	13.615.585
2	PPh Pasal 22	43.844.855
3	PPh Pasal 23	9.900.550
5	PPN	173.174.800
	<b>Total</b>	<b>240.535.790</b>

#### **IV. SASARAN PROGRAM, RENCANA KINERJA DAN PENDANAAN**

Program Kementerian Pertanian pada tahun 2021 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 2021 ada 15 item yang telah disahkan dan tercantum pada RKA-K/L BPTP Kalimantan Selatan.

Rincian output (RO) yang dilakukan BPTP Kalimantan Selatan pada tahun 2021 guna mencapai tujuan dan sasaran terdiri dari:

1. Teknologi Spesifik Lokasi, yang terdiri dari empat judul, yaitu:
  - a. Introduksi Hijauan Pakan Ternak Unggul Guna Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia di Kalimantan Selatan;
  - b. Kajian Pemanfaatan Jamu Herbal pada Ternak Kambing dan Kerbau di Kalimantan Selatan;
  - c. Kajian Inovasi Teknologi Pakan Sapi Berbasis Sumber Daya Lokal di Kalimantan Selatan;
  - d. Kajian Pengembangan Ayam Kampung Murung Panggang di Kalimantan Selatan.
2. Diseminasi Teknologi Pertanian, yang dijabarkan dalam empat belas kegiatan, yaitu:
  - a. Pendampingan Inovasi dalam Pengembangan Kawasan Pertanian Berbasis Korporasi Petani;
  - b. Pengelolaan Tagrinov;
  - c. Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian Dalam Display Kebun Percobaan;
  - d. Pemetaan Potensi Sumberdaya Pertanian Wilayah Kalimantan Selatan;
  - e. Model Pengembangan Kawasan Pertanian Maju, Modern, Mandiri Berbasis Inovasi;
  - f. Pendampingan Gerakan Petani Milenial;
  - g. Pameran dan Publikasi Inovasi Teknologi Pertanian;
  - h. Pendampingan Pelaksanaan Program dan Kegiatan Utama Kementerian Pertanian;
  - i. Pengembangan Ayam Kampung Unggul Berbasis Rumah Tangga;
  - j. Pengembangan Model Perbibitan Ayam KUB (Inti dan Plasma);
  - k. Sumber Daya Genetik/Plasma Nutfah Spesifik Lokasi Kalimantan Selatan;
  - l. Pengembangan Pola Tanam Mendukung Peningkatan IP;
  - m. Peningkatan Komunikasi dan Diseminasi Hasil Inovasi Teknologi Badan Litbang Pertanian;
  - n. Temu Tugas Peneliti-Penyuluh Balitbangtan dan Penyuluh Daerah.
3. Produksi Benih Padi, yang terdiri dari dua kegiatan, yaitu:
  - a. Produksi Benih Sumber Padi (7 Ton);
  - b. Produksi Benih Sebar Padi (5 Ton).

4. Kerjasama Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, yang hanya ada satu kegiatan, yaitu Kerjasama Pengkajian Teknologi Pertanian.
5. Benih Tanaman Buah, yang hanya ada satu kegiatan, yaitu Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Durian (1.500 batang).
6. Benih Tanaman Perkebunan Lainnya, yang meliputi kegiatan:
  - a. Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Kelapa Sawit (2.500 butir);
  - b. Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Karet (1.000 bibit).
7. Layanan Perkantoran Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian meliputi:
  - a. Gaji dan Tunjangan;
  - b. Operasional dan Pemeliharaan Kantor.
8. Layanan Perencanaan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, yaitu Penyusunan Rencana Program dan Anggaran.
9. Layanan Pengelolaan Keuangan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian meliputi:
  - a. Pengelolaan Administrasi Keuangan
  - b. Pengelolaan UAPBW dan BMN BPTP Kalimantan Selatan
10. Layanan Pengelolaan Barang Milik Negara Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Pengelolaan dan Pemberdayaan IP2TP (Kebun Percobaan).
11. Layanan Umum dan Kerumahtanggaan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian meliputi:
  - a. Layanan Manajemen Ketatausahaan dan Rumah Tangga;
  - b. Koordinasi dan Sinkronisasi Manajemen Balitbangtan;
  - c. Pelayanan Humas (PPID, Website, Pustaka).
12. Layanan Sarana dan Prasarana Internal meliputi:
  - a. Peralatan Fasilitas Perkantoran Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Pengadaan Peralatan Fasilitas Perkantoran.
  - b. Kendaraan Bermotor Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Pengadaan Kendaraan Bermotor.
  - c. Gedung/Bangunan Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Pembangunan dan Renovasi Gedung/Bangunan.
13. Layanan Monitoring dan Evaluasi Internal, Pelaksanaan Monitoring dan Evaluasi Kegiatan Badan Litbang Pertanian.

Tabel 12. Kegiatan Litkaji dan Diseminasi yang akan Dilakukan BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2021

No	Judul RPTP/RDHP	Lokasi/ Status	Ketua Tim	Dana (Rp.000)
1	Introduksi Hijauan Pakan Ternak Unggul Guna Meningkatkan Produktivitas Ternak Ruminansia di Kalimantan Selatan.	Tanah Laut/B	Dr. Akhmad Hamdan, MP	150.265
2	Kajian Pemanfaatan Jamu Herbal pada Ternak Kambing dan Kerbau di Kalimantan Selatan.	Tanah Laut/B	Dr. Akhmad Hamdan, MP	148.655
3	Kajian Inovasi Teknologi Pakan Sapi Berbasis Sumber Daya Lokal di Kalimantan Selatan.	Batola, Tanah Laut/B	Dr. Akhmad Hamdan, MP	250.455
4	Kajian Pengembangan Ayam Kampung Murung Panggang di Kalimantan Selatan.	Hulu Sungai Utara/B	Dr. Ahmad Subhan, M.Sc	250.625
5	Pendampingan Inovasi dalam Pengembangan Kawasan Pertanian Berbasis Korporasi Petani.	Kalsel/L	Ir. Rina DN, M.Si	128.350
6	Pengelolaan Tagrinov.	Banjarbaru/ L	Ir. Retna Qomariah, M.Si	128.565
7	Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian Dalam Display Kebun Percobaan.	Banjarbaru, Tanah Laut, HST dan HSU/L	Dr. Muhammad Amin, S.Pi, M.si	128.750
8	Pemetaan Potensi Sumberdaya Pertanian Wilayah Kalimantan Selatan.	Tala/B	Ir. Sri Hartati, MP	50.000
9	Model Pengembangan Kawasan Pertanian Maju, Modern, Mandiri Berbasis Inovasi.	Batola/B	Dr. Aidi Noor, MP.	300.000
10	Pendampingan Gerakan Petani Milenial.	Banjar, Tala/L	Susi Lesmayati, STP, M.Si	50.000
11	Pameran dan Publikasi Inovasi Teknologi Pertanian.	Kalsel/L	Ir. Fatmadewi, Msi	75.000
12	Pendampingan Pelaksanaan Program dan Kegiatan Utama Kementerian Pertanian.	Kalsel/L	Dr. Muhammad Amin, S.Pi, M.si	500.000
13	Pengembangan Ayam Kampung Unggul Berbasis Rumah Tangga.	Tala/B	Siti Nurawaliah, SPT, MSc	110.741
14	Pengembangan Model Perbibitan Ayam KUB (Inti dan Plasma).	Tala/L	Dr. Ahmad Subhan, M.Sc	160.594
15	Sumber Daya Genetik/Plasma Nutfah Spesifik Lokasi Kalimantan Selatan.	Kalsel/L	Dr. Aidi Noor	144.750
16	Pengembangan Pola Tanam Mendukung Peningkatan IP.	Tala/L	Abdul Sabur, S.Hut, MP.	195.000

<b>No</b>	<b>Judul RPTP/RDHP</b>	<b>Lokasi/ Status</b>	<b>Ketua Tim</b>	<b>Dana (Rp.000)</b>
17	Peningkatan Komunikasi dan Diseminasi Hasil Inovasi Teknologi Badan Litbang Pertanian.	Kalsel/L	Ir. Yanuar Pribadi, M.Si	155.000
18	Temu Tugas Peneliti-Penyuluh Balitbangtan dan Penyuluh Daerah.	Banjarbaru/ B	Ir. Yanuar Pribadi, M.Si	150.000
19	Produksi Benih Sumber Padi.	Tala/L	Ir. Fahrina Msi.	92.680
21	Produksi Benih Sebar Padi.	Tala/L	Ir. Fahrina Msi.	55.010
22	Kerjasama Pengkajian Teknologi Pertanian.	Kalsel/L	Abdul Sabur, S.Hut, MP.	73.250
23	Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Durian (1.500 batang).	Banjarbaru/ L	Khairatun Napisah, SP., M.Sc	50.000
24	Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Kelapa Sawit (2.500 butir).	Kotabaru/L	Lelya Pramudyani, SP., M.Sc	175.000
25	Diseminasi Inovasi Teknologi Perbenihan Komoditas Karet (1.000 bibit).	Hulu Sungai Tengah/B	Puspita Harum Maharani, M.Sc	55.000

## **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.