

RENCANA STRATEGIS

**BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
KALIMANTAN SELATAN
2020-2024**



**BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN
BALAI BESAR PENGAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BANDAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2020**

RENCANA STRATEGIS

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN 2020-2024



BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN
BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BANDAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN
KEMENTERIAN PERTANIAN
2020

KATA PENGANTAR

Rencana Strategis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan 2020-2024 disusun sebagai kelanjutan Renstra BPTP Kalimantan Selatan 2015-2019, yang disesuaikan dengan mencermati dinamika lingkungan strategis global maupun domestik. Sesuai dengan amanat Inpres No 7 tahun 1999, setiap institusi pemerintah memiliki kewajiban untuk menyusun Renstra dan melaporkan dalam bentuk Laporan Akuntabilitas Institusi Pemerintah (LAKIP). Penyusunan Rencana Strategis juga bertujuan untuk menetapkan dokumen perencanaan dalam mencapai kinerja yang diharapkan selama rentang waktu 2020-2024 yang sesuai dengan Keputusan Menteri Pertanian Republik Indonesia Nomor: 259/Kpts/RC.020/M/05/2020 tentang Rencana Strategis Kementerian Pertanian Tahun 2020-2024.

Penyusunan Rencana Strategis BPTP Kalimantan Selatan 2020-2024 mengacu Rencana Strategis Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Renstra Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Renstra Kementerian Pertanian serta Strategi Induk Pembangunan Pertanian 2015-2045 yang memiliki spirit pengembangan pertanian bio industri berkelanjutan, pendampingan dan pengawalan program strategis terutama dalam upaya pengembangan kawasan pertanian nasional.

Sesuai dengan tugas dan fungsi BPTP, penyusunan Rencana Strategis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan difokuskan pada pelaksanaan penelitian, pengkajian dan diseminasi serta pengelolaan manajemen Balai dengan penetapan indikator kinerja selama 5 tahun dan upaya-upaya yang dilakukan untuk mengantisipasi dinamika lingkungan strategis, meningkatnya peran BPTP Kalimantan Selatan dalam mendukung program strategis, program unggulan daerah serta stakeholders lainnya.

Rencana Strategis ini dibuat dengan harapan dapat dijadikan acuan kerja bagi sumber daya manusia di BPTP Kalimantan Selatan. Kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dalam penyusunan dokumen ini, saya ucapkan terima kasih dan semoga dokumen ini dapat dimanfaatkan secara optimal.

Banjarbaru, September 2020
Kepala BPTP Kalimantan Selatan,

Dr. Muhammad Yasin, MP
NIP. 196212311989031007

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
PENDAHULUAN	1
PROFIL BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN	3
A. Sumber Daya Pengkajian dan Diseminasi	3
B. Capaian Kinerja BPTP Kalimantan Selatan	4
ISU-ISU STRATEGIS	7
VISI, MISI DAN STRATEGI UTAMA	8
A. Visi	8
B. Misi	8
C. Strategi Utama	9
SASARAN UTAMA, TUJUAN DAN INDIKATOR KINERJA ...	10
A. Sasaran Utama	10
B. Tujuan	10
C. Indikator Kinerja	11
PROGRAM UTAMA BPTP KALIMANTAN SELATAN	13
PENUTUP	16

PENDAHULUAN

Rencana Strategis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan merupakan kompilasi agenda kegiatan selama lima tahun (2020-2024) sebagai respon terhadap kecepatan perubahan dan kompleksitas lingkungan strategis lokal, regional dan internasional yang menuntut ketersediaan inovasi pertanian. Berbagai perkembangan yang sangat cepat dalam era globalisasi Kalimantan Selatan mengakibatkan semakin beragamnya tuntutan pelayanan yang harus disediakan, disisi lain ketersediaan sumberdaya semakin berkurang. Untuk itu, fokus program dan pelaksanaan kegiatan pengkajian dan pengembangan diarahkan pada teknologi spesifik lokasi secara efektif dan efisien dengan produk teknologi yang inovatif, serta yang sesuai dengan di lapangan dan secara berkelanjutan serta pelaksanaan diseminasi sesuai dengan kebutuhan stakeholders dalam upaya menjawab tantangan tersebut. Secara umum arah kebijakan pertanian dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah (RPJM) 2021-2024 yang diantaranya mendukung ketahanan pangan, pertumbuhan ekonomi termasuk memerhatikan kesejahteraan keluarga petani dan memerhatikan keberlanjutan sumber daya pertanian. Dalam rangka mencapai tujuan dan sasaran pembangunan maka Kementerian Pertanian menetapkan 5 (lima) arah kebijakan sebagai berikut:

1. Terjaganya ketahanan pangan nasional;
2. Meningkatnya nilai tambah dan daya saing pertanian;
3. Menjaga keberlanjutan sumber daya pertanian serta tersedianya prasarana dan sarana pertanian;
4. Meningkatkan kualitas SDM pertanian; dan
5. Terwujudnya reformasi birokrasi dan tata kelola pemerintah yang berorientasi pada layanan prima.

Dengan demikian, produk pertanian yang dihasilkan harus lebih berkualitas, memiliki nilai tambah dan berdampak pada kesejahteraan petani dan penggunanya. Rencana Strategis ini juga merespon dinamika kebijakan Badan Litbang Pertanian dalam mendukung RPJM 2021 Kementerian Pertanian untuk dapat menjamin ketahanan pangan dan energi mendukung ketahanan nasional. Secara komprehensif struktur Rencana Strategis BPTP Kalimantan Selatan dijabarkan dalam visi, misi, strategi utama, sasaran utama, tujuan dan program serta indikator kinerja utama.

PROFIL BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN

A. Sumber Daya Pengkajian dan Diseminasi

Sesuai dengan Permentan Nomor 11 Tahun 2019 tugas dan fungsi (Tusi) BPTP adalah melaksanakan pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi spesifik lokasi. Sebagai UPT Pusat di daerah, BPTP Kalimantan Selatan juga bertugas melakukan pendampingan program strategis Kementerian Pertanian yang cenderung meningkat dan hampir keseluruhan program tersebut diimplementasikan di wilayah kerja BPTP Kalimantan Selatan. Selain itu juga BPTP Kalimantan Selatan mengemban tugas administratif sebagai Unit Akuntansi Pengguna Anggaran/Barang dan Wilayah. Dalam upaya peningkatan efisiensi tupoksi, diperlukan koordinasi dan sinergi program dan kegiatan BPTP dengan seluruh UK/UPT lingkup Badan Litbang Pertanian agar lebih berdaya guna. Pendayagunaan unit kerja didasarkan pada potensi yang tersedia, baik sumberdaya manusia, sarana/prasarana, dan anggaran yang tersedia.

Dilihat dari sumberdaya manusia, jumlah SDM BPTP Kalimantan Selatan sebanyak 75 orang. Menurut tingkat pendidikan SDM BPTP Kalimantan Selatan terdiri dari S3 5 orang, S2 18 orang, S1/D4 18 orang, D3 5 orang, SMA 24 orang, SMP 2 orang dan SD 2 orang. Sedangkan dari jabatan fungsional SDM BPTP Kalimantan Selatan terdiri dari peneliti 15 orang (4 peneliti madya, 6 peneliti muda, 5 peneliti pertama), penyuluhan 14 orang (4 penyuluhan madya, 6 penyuluhan muda, dan 4 penyuluhan pertama) administrasi umum 42 orang, litkayasa 2 orang, pustakawan 1 orang dan arsiparis 1 orang.

Kekuatan

BPTP memainkan peran yang sangat strategis dalam mendukung program pembangunan pertanian daerah. BPTP sebagai salah satu pilar sumber informasi perkembangan teknologi pertanian daerah yang penting. Dengan program peningkatan kompetensi SDM yang terus ditingkatkan, eksistensi BPTP semakin diperhitungkan oleh pemerintah daerah, yang tercermin dengan semakin meningkatnya peran strategis yang diberikan untuk mengawal dan mendampingi program strategis pembangunan pertanian di daerah.

Kelemahan

Beberapa kelemahan yang hingga saat ini masih melekat di BPTP Kalimantan Selatan, yaitu belum optimalnya proporsi, distribusi dan tingkat pendidikan serta bidang kepakaran tenaga peneliti dan penyuluhan pertanian sehingga belum dapat memenuhi harapan petani, pelaku agribisnis dan para pengguna akhir produk BPTP Kalimantan Selatan. Namun demikian dengan tata kelola manajemen penelitian dan pengkajian yang optimal serta upaya secara berkelanjutan untuk meningkatkan kapasitas SDM diharapkan mampu meningkatkan kemitraan dan peran BPTP Kalimantan Selatan di daerah.

B. Capaian Kinerja BPTP Kalimantan Selatan

Pengukuran tingkat capaian kinerja BPTP Kalimantan selatan dilakukan dengan membandingkan antara target indikator kinerja setiap sasaran dengan realisasinya di setiap tahunnya. Sesuai dengan Indikator Kinerja Utama (IKU) dan Perjanjian Kinerja (PK) Renstra 2015 -2019 yang telah direvisi, BPTP Kalimantan Selatan telah menetapkan 2 sasaran strategis yang ditunjukkan oleh Tabel 1.

Tabel 1. Sasaran Strategis dan Indikator Kinerja 2015-2019

No	Sasaran	Indikator Kinerja
1	Dimanfaatkannya Teknologi dan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi	<ol style="list-style-type: none"> 1. Jumlah paket Spesifik Lokasi yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir) 2. Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik lokasi yang dilaksanakan pada tahun berjalan (persen) 3. Jumlah rekomendasi kebijakan yang dihasilkan
2	Meningkatnya kualitas layanan publik BPTP Kalimantan Selatan	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik BPTP Kalimantan Selatan

Berdasarkan data capaian kinerja selama periode 2015 – 2019, BPTP Kalimantan Selatan telah mencapai target indikator kinerja yang telah ditetapkan (Tabel 2). Keberhasilan pencapaian sasaran tersebut didukung oleh berbagai faktor, yaitu komitmen yang kuat dari pimpinan dan semua staf BPTP Kalimantan Selatan dalam mendukung pelaksanaan kegiatan, sumberdaya manusia yang berkualitas juga turut menopang keberhasilan pelaksanaan program, sarana dan prasarana pengkajian dan diseminasi serta sumberdaya anggaran juga menjadi faktor penentu tercapainya target kinerja BPTP Kalimantan Selatan.

Tabel 2. Capaian Indikator Kinerja Kegiatan Utama BPTP Kalimantan Selatan Tahun 2015 - 2019

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target					Capaian				Kinerja	
			2015	2016	2017	2018	2019	2015	2016	2017	2018		
1	Dimanfaatkan nya Teknologi dan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi	1. Jumlah paket Spesifik Lokasi yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir)	-	-	-	12	10	-	-	-	33	25	263,6 %
		2. Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik lokasi yang dilaksanakan pada tahun berjalan (persen)	-	-	-	100	100	-	-	-	100	100	100 %
		3. Jumlah rekomendasi kebijakan yang dihasilkan	-	-	-	1	1	-	-	-	1	1	100 %
2	Meningkatnya kualitas layanan publik BPTP Kalimantan Selatan	Indeks Kepuasan Masyarakat (IKM) atas layanan publik BPTP Kalimantan Selatan	-	-	-	3	3	-	-	-	4	3	116, 7%

ISU-ISU STRATEGIS

Berbagai permasalahan pembangunan pertanian nasional terjadi, khususnya di Kalimantan Selatan. Permasalahan-permasalahan ini bisa menjadi tantangan ataupun ancaman bagi pembangunan pertanian wilayah. Perubahan lingkungan strategis berpengaruh terhadap pembangunan pertanian nasional maupun pertanian spesifik lokasi. Selain itu, pertumbuhan populasi manusia mendorong peningkatan permintaan kebutuhan pangan. Permasalahan lainnya adalah meningkatnya alih fungsi lahan, perubahan iklim dan menurunnya minat generasi muda terhadap sektor pertanian yang berdampak terhadap kinerja pembangunan pertanian wilayah. Oleh karena itu, kegiatan pengkajian dan pengembangan teknologi serta inovasi spesifik lokasi diarahkan pada perakitan inovasi pertanian spesifik lokasi yang dapat menghasilkan komoditas dan produk berdaya saing tinggi dalam rangka mengakselerasi pembangunan pertanian wilayah.

Isu sentral yang berkaitan dengan peran BPTP dalam mendukung implementasi program pembangunan pertanian adalah lambannya diseminasi inovasi teknologi dan belum intensifnya pemanfaatan inovasi yang dihasilkan oleh Balai Penelitian Nasional. Hal ini menjadi tantangan BPTP Kalimantan Selatan dalam 5 tahun kedepan untuk mengoptimalkan kinerja dalam menghasilkan dan mengembangkan paket teknologi unggulan spesifik lokasi serta model pertanian regional dan nasional sesuai kebutuhan pengguna.

VISI, MISI DAN STRATEGI UTAMA

A. Visi

Sejalan dengan Visi Badan Litbang Pertanian 2020-2024, untuk menjadi lembaga penelitian dan pengembangan pertanian berkelas dunia dalam menghasilkan dan mengembangkan inovasi pertanian mendukung terwujudnya sistem pertanian bio industri, maka visi BPTP Kalimantan Selatan adalah:

“Menjadi lembaga terdepan dalam pengkajian dan pengembangan inovasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi untuk mewujudkan sistem pertanian maju, mandiri dan modern di Kalimantan Selatan”

B. Misi

1. Menghasilkan dan mengembangkan teknologi inovasi pertanian spesifik lokasi serta rekomendasi kebijakan pembangunan pertanian di Kalimantan Selatan yang memiliki *scientific and impact recognition* mendukung pertanian maju, mandiri dan modern.
2. Mengembangkan jejaring kerjasama daerah, nasional dan internasional dalam rangka peningkatan kapasitas pengkajian, penerapan hasil pengkajian dan pengembangan inovasi pertanian serta peningkatan kesejahteraan petani
3. Meningkatkan efisiensi dan percepatan diseminasi teknologi inovasi pertanian kepada para pengguna.
4. Mewujudkan institusi yang transparan, profesional dan akuntabel.

C. Strategi Utama

Beranjak dari visi dan misi yang ada, strategi utama BPTP Kalimantan Selatan tahun 2020-2024 ditetapkan sebagai berikut:

1. Meningkatkan pemanfaatan sumber daya BPTP Kalimantan Selatan dan dukungan Pemerintah Provinsi Kalimantan Selatan serta Kabupaten/Kota dan pihak lain secara optimal guna peningkatan kapasitas institusi.
2. Mempertajam skala prioritas program dan kegiatan serta memperkuat keterkaitan dan keselarasan program BPTP Kalimantan Selatan dengan program unggulan daerah.
3. Membangun sinergisme program antara BPTP dengan Puslit/BB/LRPI serta dengan berbagai lembaga penelitian pertanian lainnya dari dalam dan luar negeri.
4. Mendapatkan dan mendistribusikan inovasi teknologi dan rekayasa kelembagaan yang berorientasi mendukung pembangunan pertanian daerah.
5. Meningkatkan kapasitas sumberdaya manusia dan standar operasional prosedur yang berkualitas.

SASARAN UTAMA, TUJUAN DAN INDIKATOR KINERJA

A. Sasaran Utama

Sasaran utama program BPTP Kalimantan Selatan tahun 2020-2024 adalah:

1. Tersedia dan termanfaatkannya teknologi dan inovasi spesifik lokasi.
2. Tersedia dan termanfaatkannya model pengembangan pertanian yang maju, mandiri dan modern berbasis sumberdaya lokal, komoditas unggulan daerah dan agroekosistem dengan dukungan inovasi teknologi pertanian spesifik lokasi.
3. Tersedia dan tersebarnya inovasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi untuk meningkatkan efisiensi usaha dan daya saing produk pertanian kepada pengguna.
4. Terkawalnya program strategis Kementerian Pertanian di Kalimantan Selatan dan sinergisme dengan program pemerintah daerah.
5. Terkelolanya anggaran yang akuntabel dan berkualitas

B. Tujuan

1. Menyediakan teknologi dan inovasi spesifik lokasi sesuai kebutuhan pengguna dalam mendukung pertanian maju, mandiri dan modern.
2. Menghasilkan dan mendiseminasikan model pertanian bio industri dan inovasi teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi berbasis sumberdaya lokal untuk meningkatkan efisiensi usaha dan daya saing produk pertanian.
3. Mengembangkan pengkajian dan diseminasi pertanian berskala nasional dan daerah melalui kerjasama kemitraan.

4. Meningkatkan kapasitas dan profesionalisme BPTP dalam menjalankan tupoksinya.
5. Mengembangkan sinkronisasi dan koordinasi dengan institusi pusat dan daerah dalam menunjang pembangunan pertanian daerah.

C. Indikator Kinerja

Sasaran dan indikator kinerja utama BPTP Kalimantan Selatan 2020-2024 ditunjukkan oleh Tabel 3.

Tabel 3. Sasaran dan Indikator kerja utama BPTP Kalimantan Selatan 2020-2024

No	Sasaran	Indikator Kinerja
1	Termanfaatkannya Teknologi dan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi	<p>1. Jumlah hasil pengkajian dan pengembangan Pertanian Spesifik Lokasi yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir) (Jumlah)</p> <p>2. Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik lokasi yang dilaksanakan pada tahun berjalan (persen)</p>
2	Terselenggaranya Birokrasi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang efektif dan efisien, dan berorientasi pada layanan prima	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan (Nilai)

No	Sasaran	Indikator Kinerja
3	Terkelolanya Anggaran Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Kinerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan (berdasarkan regulasi yang berlaku) (Nilai)

PROGRAM UTAMA BPTP KALIMANTAN SELATAN

Untuk mencapai sasaran utama dan tujuan di atas, pada tahun 2020-2024 Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Kalimantan Selatan merencanakan program utama, meliputi:

1. Pengkajian yang bersifat *in house* untuk menghasilkan teknologi spesifik lokasi dan kajian kebijakan pertanian wilayah;
2. Pendampingan dan pengawalan teknologi inovatif mendukung program strategis Kementerian Pertanian, seperti pengembangan lumbung pangan (*food estate*) berbasis inovasi, pengembangan *corporate farming* berbasis komoditas utama, pengembangan pertanian berkelanjutan, peningkatan nilai tambah dan daya saing produk, uji multi lokasi untuk menghasilkan varietas unggul baru (VUB) yang adaptif dan pengembangan pertanian yang presisi (*smart farming*);
3. Diseminasi inovasi teknologi dan kelembagaan seperti peningkatan koordinasi dan pendampingan dalam pengembangan Kawasan pertanian berbasis korporasi, pengembangan model lumbung pangan (*food estate*), peningkatan indeks pertanaman, bimbingan teknis komoditas utama, pengelolaan dan pemanfaatan SDG, model inovasi perbenihan, peningkatan kinerja pengelolaan pengkajian dan diseminasi, pengelolaan percontohan agroinovasi serta komunikasi, koordinasi dan diseminasi teknologi Balitbangtan;
4. Pendampingan implementasi program strategi Kementerian, seperti Kostratani, *Agriculture War Room (AWR)*, pengembangan UMKM dan TSTP;
5. Dukungan manajerial yang mencakup koordinasi, pengelolaan dan peningkatan kapasitas SDM, pengelolaan sarana prasarana, kegiatan dan anggaran.

Agar program utama tersebut dapat dilaksanakan untuk mencapai tujuan dan sasaran yang ditetapkan maka ditetapkan kebijakan operasional sebagai berikut: 1) Proses perencanaan, monitoring dan evaluasi; 2) Pembentukan tim pendukung manajemen sesuai kebutuhan; dan 3) Penetapan indikator kinerja utama untuk masing-masing program. Berdasarkan hal tersebut, maka target capaian indikator kinerja utama BPTP Kalimantan Selatan tahun 2020-2024 ditunjukkan oleh Tabel 4.

Tabel 4. Sasaran, Indikator Kinerja dan Target Pencapaiannya
Tahun 2020-2024.

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target				
			2020	2021	2022	2023	2024
1	Termanfaatkannya Teknologi dan Inovasi Pertanian Spesifik Lokasi	1. Jumlah hasil pengkajian dan pengembangan Pertanian Spesifik Lokasi yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir) (Jumlah)	19	23	27	31	35
		2. Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik lokasi yang dilaksanakan pada tahun berjalan (persen)	95	95	96	96	96

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target				
			2020	2021	2022	2023	2024
2	Terseleggaranya Birokrasi Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang efektif dan efisien, dan berorientasi pada layanan prima	Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan (Nilai)	67	69	71	73	75
3	Terkelolanya Anggaran Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas	Nilai Kinerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan (berdasarkan regulasi yang berlaku) (Nilai)	90	90	90	90	90

PENUTUP

Rencana Strategis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Kalimantan Selatan tahun 2020-2024 merupakan penjabaran dan implementasi Renstra Balai Besar Pengkajian dan Pengembangan Teknologi Pertanian, Badan Litbang Pertanian dan Kementerian Pertanian. Renstra ini menjabarkan dinamika lingkungan strategis dan isu strategis yang diterjemahkan dalam visi, misi, tujuan dan sasaran kegiatan pengkajian inovasi pertanian untuk lima tahun ke depan.

Renstra ini dilengkapi dengan Indikator Kinerja Utama (IKU) dan indikator kinerja yang lebih rinci per tahun sehingga akuntabilitas kegiatan pengkajian dapat dievaluasi dengan baik. Pada akhirnya, rencana operasional renstra ini ditujukan sebagai acuan dalam penyusunan program pengkajian dan diseminasi di BPTP Kalimantan Selatan.



SCIENCE . INNOVATION . NETWORKS
www.litbang.pertanian.go.id

BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN

Alamat: Jl. Panglima Batur Barat No. 4 Banjarbaru, 70711

Website: www.kalsel.litbang.pertanian.go.id

E-mail: bptpkalsel@litbang.pertanian.go.id

Telp. 0511-4772346, Fax. 0511-4781810