

**RENCANA KINERJA TAHUNAN
BALAI PENGAKJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN
SULAWESI BARAT 2021**



BALAI PENGKAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN SULAWESI BARAT
BALAI BESAR PENGKAJIAN DAN PENGEMBANGAN TEKNOLOGI PERTANIAN
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN KEMENTERIAN PERTANIAN
2021

KATA PENGANTAR

Dokumen Rencana Kinerja Tahunan (RKT) disusun berdasarkan pada Rencana Strategis (Renstra) Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat Tahun 2020-2024. Dokumen (RKT) Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat tersebut merupakan penjabaran dari sasaran strategis Renstra Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat yang akan dilaksanakan pada tahun 2021. Dalam dokumen RKT Tahun 2021 telah ditetapkan program, kegiatan utama beserta target output dalam upaya pencapaian sasaran pada T.A. 2021. Dokumen ini dapat dijadikan dasar penyusunan dan pengajuan anggaran kinerja serta dasar bagi suatu kesepakatan tentang kinerja yang akan diwujudkan oleh suatu instansi. Dokumen RKT menjadi dasar evaluasi kinerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat tahun 2021 dan sebagai acuan dalam Penetapan Kinerja (PK) setelah ditetapkannya alokasi Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat.

Harapan saya, dalam upaya pencapaian sasaran strategis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat, dokumen RKT ini dapat memberikan gambaran pencapaian sasaran strategis tahunan secara jelas, terarah dan terukur dan bisa menjadi acuan evaluasi kinerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat

Mamuju, 5 Januari 2021

Kepala Balai,



Dr. Ir. Nurdiah Husnah, M.Si

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	2
BAB II TUGAS POKOK DAN FUNGSI	3
A. Tugas Pokok	3
B. Fungsi	3
BAB III VISI, MISI, TUJUAN, SASARAN, KEBIJAKAN DAN STRATEGI	4
A. Visi	4
B. Misi	4
C. Tujuan dan Sasaran	4
BAB IV PROGRAM DAN KEGIATAN	5
A. Program	5
B. Kegiatan	5
BAB V JUSTIFIKASI TARGET INDIKATOR KINERJA KEGIATAN (IKK)	6
BAB VI MATRIK RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT) TA. 2021.....	7

I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Pembangunan pertanian memiliki peran strategis dalam perekonomian nasional yang tantangannya semakin kompleks. Perubahan lingkungan strategis seperti perubahan iklim, makin terbatasnya sumber daya lahan, krisis pangan dan energi, tekanan globalisasi dan liberalisasi pasar merupakan kendala yang harus mendapatkan perhatian utama dalam pembangunan pertanian. Perubahan lingkungan strategis tersebut memberikan konsekuensi pada perubahan paradigma pembangunan sektor pertanian. Sistem pertanian bioindustrial menjadi pilihan tepat untuk mencukupi kebutuhan pangan dan bioenergi yang akan terus meningkat dalam dekade mendatang. Kementerian Pertanian telah menetapkan Strategi Induk Pembangunan Pertanian (SIPP) 2013 – 2045. Dalam kurun waktu Rencana Pembangunan Jangka Menengah 2020 –2024 Kementerian Pertanian menetapkan target kokohnya fondasi sistem pertanian bioindustri berkelanjutan menuju tercapainya keunggulan daya saing pertanian terpadu berbasis sumber daya alam berkelanjutan, sumber daya insansi berkualitas dan berkemampuan iptek bioindustri, meningkatkan ketahanan pangan dan kesejahteraan petani. Pembangunan pertanian diperlukan dukungan inovasi teknologi, terutama yang dihasilkan Badan Litbang Pertanian. Badan Litbang Pertanian harus dapat mengerahkan seluruh kemampuan untuk menghasilkan inovasi teknologi dalam upaya mewujudkan sistem pertanian-bioindustri yang ramah lingkungan dan pencapaian target empat sukses pembangunan pertanian.

Dalam upaya mendukung pencapaian target Kementerian Pertanian 2020-2024, Badan Litbang Pertanian telah menyusun Rencana Strategis (Renstra) tahun 2020-2024, yang merupakan acuan bagi Unit Kerja/Unit Pelaksana Teknis (UK/UPT) yang berada di bawahnya. Kinerja UK/UPT lingkup Badan Litbang Pertanian untuk mencapai target pembangunan pertanian tersebut harus memiliki scientific recognition dan impact recognition. Hal tersebut mendorong Badan Litbang Pertanian mencanangkan visinya menjadi lembaga litbang berkelas dunia. Renstra Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulbar tahun 2020-2024, disusun dengan memperhatikan arah dan kebijakan Badan Litbang Pertanian tersebut, serta memperhatikan dinamika lingkungan strategis yang berimplikasi terhadap perlunya inovasi teknologi Spesifik Lokasi.

Selama kurun waktu 2011-2020, BPTP Sulbar telah menghasilkan berbagai inovasi teknologi Spesifik Lokasi penanganan dan pengolahan komoditas tanaman pangan, hortikultura, perkebunan dan peternakan. Sebagian inovasi teknologi Spesifik Lokasi tersebut sudah

diadopsi oleh masyarakat pengguna. Dalam kurun waktu 2011 - 2020, kuantitas dan kualitas inovasi teknologi Spesifik Lokasi terus ditingkatkan termasuk pemanfaatan teknologi mutakhir, untuk mengantisipasi semakin besarnya permasalahan dan tuntutan masyarakat pengguna.

B. Tujuan

Penyusunan RKT Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat 2021 bertujuan untuk: 1) Merumuskan sasaran yang akan dicapai oleh Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat pada tahun 2021 dalam upaya mendukung pencapaian sasaran strategis Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat; 2) Merumuskan indikator kinerja serta target yang akan dicapai dalam mendukung pencapaian sasaran program pada tahun terkait.

II. TUGAS POKOK DAN FUNGSI

A. Tugas Pokok dan Fungsi

Peraturan Menteri Pertanian Nomor: 19/Permentan/ OT.020/5/2017 tanggal 22 Mei 2017 tentang Organisasi dan Tata Kerja Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP), menetapkan tugas pokok Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) yaitu Melaksanakan Pengkajian dan pengembangan Teknologi Spesifik Lokasi

B. Fungsi

Fungsi BPTP adalah sebagai berikut :

1. Pelaksanaan inventarisasi dan identifikasi kebutuhan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi,
2. Pelaksanaan penelitian, pengkajian dan perakitan teknologi tepat guna spesifik lokasi,
3. Pelaksanaan pengembangan teknologi dan diseminasi hasil pengkajian serta perakitan materi penyuluhan,
4. Penyiapan kerjasama, informasi, dokumentasi, serta penyebarluasan dan pendayagunaan hasil pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi,
5. Pemberian pelayanan teknis kegiatan pengkajian, perakitan dan pengembangan teknologi pertanian tepat guna spesifik lokasi, dan
6. Pelaksanaan urusan tata usaha dan rumah tangga.

III. VISI, MISI, TUJUAN DAN SASARAN

A. Visi

Visi BPTP Sulawesi Barat adalah menjadi institusi penghasil inovasi teknologi pertanian spesifik lokasi yang handal sesuai dengan dinamika pembangunan khususnya di Sulawesi Barat

B. Misi

Upaya mewujudkan visi yang telah dirumuskan, maka disusun misi sebagai suatu kesatuan gerak dan langkah dalam mencapai visi. Misi BPTP SULBAR dirumuskan sebagai berikut :

1. Mengidentifikasi potensi sumberdaya dan kebutuhan teknologi pertanian spesifik lokasi dalam mendukung pembangunan pertanian regional di Sulawesi Barat.
2. Merakit/merekayasa, menyediakan dan mengembangkan inovasi teknologi pertanian spesifik lokasi sesuai kebutuhan petani, stakeholders, dan kebutuhan pasar guna mendukung pembangunan pertanian regional yang tangguh.
3. Akselerasi inovasi teknologi pertanian spesifik lokasi di Sulawesi Barat
4. Meningkatkan jaringan kerjasama yang lebih luas dengan lembaga penelitian/pengkajian internasional, nasional, pemerintah daerah ataupun swasta.
5. Mengembangkan kapasitas institusi/kelembagaan BPTP yang good goverment and clear goverment dalam rangka meningkatkan pelayanan prima.

C. Tujuan dan Sasaran

Sesuai dengan uraian visi, misi, tugas dan fungsi BPTP, maka kegiatan pada tahun 2021 merupakan tahapan dalam mencapai tujuan BPTP, yaitu untuk :

1. Meningkatkan ketersediaan inovasi pertanian unggul spesifik lokasi,
2. Meningkatkan penyebarluasan adopsi, dan komunikasi inovasi pertanian unggul spesifik lokasi di Sulawesi barat,
3. Meningkatkan sinergi operasional dan manajemen pengkajian dan pengembangan inovasi pertanian spesifik lokasi,
4. Membantu merumuskan rekomendasi kebijakan pembangunan pertanian yang berbasis inovasi pertanian spesifik lokasi,
5. Meningkatkan kapasitas kelembagaan, kompetensi, pengkajian, dan pengembangan inovasi pertanian spesifik lokasi.

IV. PROGRAM DAN KEGIATAN

A. Program

Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat tahun 2021 diarahkan pada program riset dan inovasi ilmu pengetahuann dan teknologi. Oleh karena itu Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat menetapkan kebijakan untuk mengembangkan sistem litkajibangrap teknologi Spesifik Lokasi pertanian .

B. Kegiatan

Kegiatan pengakajian difokuskan untuk menghasilkan inovasi teknologi spesifik lokasi untuk wilayah Sulawesi Barat guna mendukung pencapaian target diversifikasi pangan, peningkatan nilai tambah, daya saing dan ekspor. Kegiatan dilakukan dalam bentuk *on-farm* maupun *off-farm* dilahan petani. Selain kegiatan pengkajian yang menghasilkan inovasi teknologi spesifik .

IV. JUSTIFIKASI TARGET INDIKATOR KINERJA KEGIATAN (IKK)

Tahun 2021 Balai Pengkajian Teknologi Pertanian (BPTP) Sulawesi Barat telah menetapkan Indikator Kinerja Kegiatan (IKK) berupa jumlah hasil pengkajian dan pengembangan Pertanian Spesifik Lokasi yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir), Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik, Nilai Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat (Nilai), Nilai Kinerja Anggaran Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat berdasarkan regulasi yang berlaku) (Nilai). Indikator Kinerja Kegiatan (IKK) yang telah ditetapkan merupakan tolok ukur keberhasilan pengkajian dan pengembangan teknologi spesifik lokasi.

Tahun 2021 Balai pengkajian teknologi pertanian (BPTP) Sulawesi Barat menetapkan target Indikator Kinerja Kegiatan (IKK) berupa 19 Paket hasil pengkajian dan pengembangan Pertanian Spesifik Lokasi yang dimanfaatkan (kumulatif 5 tahun terakhir), Nilai 95 % pada Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik, Nilai 65 % pada Pembangunan Zona Integritas (ZI) menuju WBK/WBBM Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat (Nilai), Nilai 90% pada Kinerja Anggaran Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat berdasarkan regulasi yang berlaku) (Nilai).

VI. MATRIK RENCANA KINERJA TAHUNAN (RKT) TA. 2021

4.1. Perjanjian Kinerja Tahun 2021 Kepala Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat Badan Penelitian Dan Pengembangan Pertanian

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target
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
		2. Rasio hasil pengkajian (output akhir) Spesifik Lokasi terhadap seluruh output hasil pengkajian spesifik lokasi yang dilaksanakan pada tahun berjalan (persen)	95
		IKK Peneliti:	
		- KTI diterbitkan di jurnal ilmiah terindeks global bereputasi (makalah)	1
		- KTI diterbitkan di prosiding ilmiah terindeks global (makalah)	1
		- Pemakalah di Pertemuan Ilmiah eksternal instansi (sertifikat)	2
		- KTI diterbitkan di jurnal ilmiah terakreditasi nasional (makalah)	7
		- KTI diterbitkan di prosiding ilmiah nasional (makalah)	7
		- Kekayaan Intelektual Bersertifikat (surat tanda daftar)	13
	- Buku ilmiah diterbitkan oleh penerbit internal (makalah)	8	
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 Sulawesi Barat (Nilai)	65
3	<u>Terkelolanya Anggaran Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian yang Akuntabel dan Berkualitas</u>	Nilai Kinerja Anggaran Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat berdasarkan regulasi yang berlaku (Nilai)	90

4.2. Perjanjian Kinerja Tahun 2021 Sub. Bagian Tata Usaha Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target
1	Terwujudnya pelaksanaan kegiatan administrasi keuangan, kepegawaian dan rumah tangga yang efektif, efisien dan sesuai dengan peraturan yang berlaku	1. Rasio rencana aksi area perubahan SDM yang terlaksana terhadap total rencana aksi area perubahan SDM (%)	95%
		2. Rasio pemenuhan pelayanan kepegawaian Subbag Tata Usaha yang terpenuhi terhadap jumlah permintaan layanan kepegawaian Subbag Tata Usaha (%)	95%
		3. Rasio rencana aksi penguatan pengawasan Keuangan dan Perlengkapan Subbag Tata Usaha yang terlaksana terhadap total rencana aksi Keuangan dan Perlengkapan Keuangan Subbag Tata Usaha (%)	95%
		4. Rasio pemenuhan permintaan layanan keuangan yang terpenuhi terhadap total permintaan layanan keuangan (%)	95%

4.3. Perjanjian Kinerja Tahun 2021 Sub. Koordinator KSPB Balai Pengkajian Teknologi Pertanian Sulawesi Barat

No	Sasaran	Indikator Kinerja	Target
1	Terlaksananya kerjasama dan diseminasi hasil pengkajian teknologi pertanian	1. Jumlah jejaring dan/atau kerjasama Pengkajian Teknologi Pertanian yang terbentuk (akumulasi 5 tahun terakhir) (dokumen/MoU)	6 dokumen/MoU
		2. Rasio pemenuhan permintaan layanan kerja sama yang terpenuhi terhadap total permintaan layanan kerja sama (%)	95 %
		3. Jumlah hasil Pengkajian Teknologi Pertanian yang didiseminasikan (akumulasi 5 tahun terakhir) (t-4 hingga t) (jumlah)	19
		4. Rasio rencana aksi peningkatan kualitas layanan publik Seksi KSPB yang dilaksanakan terhadap total rencana aksi peningkatan kualitas layanan publik Seksi KSPB (%)	100 %
		5. Rasio pemenuhan permintaan layanan diseminasi yang terpenuhi terhadap total permintaan layanan diseminasi (%)	95 %