

RENCANA KINERJA TAHUNAN  
TAHUN 2012

INSTANSI : BALAI PENGAJIAN TEKNOLOGI PERTANIAN KALIMANTAN SELATAN

PKK

Sasaran				Kegiatan				Rencana Tingkat Capaian (Target)	Ket
Uraian	Indikator	Rencana Tingkat Capaian (Target)	Program	Uraian	Indikator Kinerja	Satuan			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12
1.	Tersedianya teknologi pertanian unggulan spesifik lokasi	1. Jumlah inovasi pertanian unggulan spesifik lokasi	6	<p>Program</p> <p>1. Penciptaan Teknologi dan Varietas Unggul Berdaya Saing</p> <p>1.1. Pengkajian dan Percepatan Diseminasi Inovasi Teknologi Pertanian</p> <p>Kegiatan Utama (cluster)</p> <p>1. Pengkajian inovasi pertanian unggulan spesifik agroekosistem</p>	<p>(Judul RPTP)</p> <p>1.1. Pengkajian Adaptasi Varietas Padi Ultra Genjah di Lahan Sawah Irigasi Semi Intensif Kalimantan Selatan</p> <p>1.2. Pengkajian pupuk organik untuk mengurangi pupuk kimia dan meningkatkan produktifitas padi 10% di lahan pasang surut</p> <p>1.3. Kajian Pemanfaatan Limbah Pertanian dan Analisis Kelayakan Usaha Ternak</p>	<p>Masukan</p> <p>- Dana</p> <p>- SDM</p> <p>Keluaran</p> <p>Diperoleh vareitas padi umur ultra genjah &amp; super genjah yg adaptiv &amp; produksi tinggi</p> <p>Hasil Di Harapkan</p> <p>Intensitas tanam padi meningkat</p> <p>Masukan</p> <p>- Dana</p> <p>- SDM</p> <p>Keluaran</p> <p>1. Meningkatnya Produksi Padi</p> <p>2. Berkurangnya penggunaan pupuk kimia</p> <p>Hasil Di Harapkan</p> <p>Adopsi oleh petani</p> <p>Masukan</p> <p>- Dana</p>	<p>Rp</p> <p>Orang</p> <p>varietas</p> <p>IP</p> <p>Rp</p> <p>Orang</p> <p>%</p> <p>%</p> <p>Rp</p>	<p>91.500.000</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>300</p> <p>82.631.000</p> <p>4</p> <p>10</p> <p>20</p> <p>91.500.000</p>	

Sapi Potong di Kalimantan Selatan	- SDM	Orang	7	
	Keluaran			
	1. Meningkatkan Pendapatan Petani/ Peternak	%	15	
	2. Meningkatnya PBBH sapi potong pada Usah Penggemukan	kg/hari	>0,5 Kg/ hari	
	Hasil Di Harapkan Meningkatnya Pendapatan Peternak	%	15	
	1,4 Kajian Komoditas Sayuran Organik di Lahan Rawa Pasang Surut Kalimantan Selatan	Masukan		
		- Dana	Rp	79.918.000
		- SDM	Orang	4
		Keluaran		
		1 Paket Teknologi Budidaya Organik di Lahan Rawa Pasang Surut	Paket	1
2 Sayuran dgn Produksi Tinggi, Kebutuhan Pupuk Kimia Rendah		Jenis	2	
Hasil Di Harapkan Adopsi Oleh Petani				
1,5 Penerapan PTT Rawa Potensial Untuk Meningkatkan Hasil dan Kualitas Padi.		Masukan		
		- Dana	Rp	88.966.000
		- SDM	Orang	5
	Keluaran			
	1 Meningkatnya Produksi Padi	%	20	
	2 Komponen PTT Spesifik Lahan Sulfat Masam Potensial	tekomenda	1	
	Hasil Di Harapkan Meningkatnya Pendapatan Petani	%	20	
	1,6 Kajian Pengembangan Itik Pedaging Untk Mendukung Ketahanan Pangan	Masukan		
		- Dana	Rp	98.649.000
		- SDM	Orang	5
Keluaran				
1. Dosis Inseminasi Buatan Terbaik Pada Itik		cc	1	
2 Bibit (DOD) itik pedaging dalam jumlah besar		kor/ period	100	
Hasil Di Harapkan Ketersediaan Bibit Itik (DOD) Pedaging meningkat di lapangan		%	10	

1,7 Kajian Pemanfaatan Limbah Perkebunan dan Industri Kelapa Sawit Pada Usaha Penggemukan dan Pembibitan Sapi	Masukan			PKPP Ristek
	- Dana	Rp	200.000.000	
	- SDM	Orang	5	
	Keluaran			
	1 Potensi Limbah Perkebunan dan Industri Kelapa Sawit	Informasi	1	
	2 Peningkatan Produktivitas Sapi Potong di Kalimantan Selatan	g/ ekor/ Ha	> 0,5	
	3 Informasi Bagi Stake Holders Terkait Pengembangan Peternakan	Paket	1	
	Hasil Di Harapkan			
	- Peningkatan Produktivitas Ternak Sapi Potong dengan Pemanfaatan Limbah Pertanian dan Industri Kelapa Sawit	g/ ekor/ Ha	> 0,5	
	- Karya Tulis Ilmiah	Judul	1	
1,8 Kajian Pemanfaatan Bahan Humat Untuk Meningkatkan Efisiensi Pemupukan Pada Tanaman Sawit di Tanah Sulfat Masam	Masukan			PKPP Ristek
	- Dana	Rp	200.000.000	
	- SDM	Orang	5	
	Keluaran			
	1. Takaran Bahan Humat dan Pupuk NPK Yang Tepat	tekomenda	1	
	Hasil Di Harapkan			
- Bahan Humat dapat Mengoptimalkan Pertumbuhan Kelapa Sawit di Lahan Sulfat Masam	tekomenda	1		
- Karya Tulis Ilmiah	Judul	1		
1,9 Kajian Keunggulan Kompetitif Kelapa Sawit di Lahan Kering Kalimantan Selatan	Masukan			PKPP Ristek
	- Dana	Rp	200.000.000	
	- SDM	Orang	5	
	Keluaran			
	1 Informasi Keunggulan Kompetitif Kelapa Sawit di Lahan Kering Kalimantan Sel	Informasi	1	
	2 Informasi Kelayakan Usaha Tani Kelapa Sawit di Lahan Kering Kalimantan Sel	Informasi	1	
	3 Informasi Kontribusi Usaha Tani Kelapa Sawit Thd Pendapatan Rumah Tangga	Informasi	1	
	Hasil Di Harapkan			
- Informasi Keunggulan Kompetitif Kelapa Sawit di Lahan Kering Kalsel	Paket	1		
- Karya Tulis Ilmiah	Judul	1		
1.10 Kajian Peningkatan Produktivitas Pertanian di Wilayah Tambang Ulang Kalimantan Selatan	Masukan			PKPP Ristek
	- Dana	Rp	250.000.000	

2.	Meningkatnya Penyebarluasan (diseminasi) teknologi pertanian	1. Jumlah Teknologi Yang Terdiseminasi	14	2. Penyediaan dan penyebarluasan teknologi pertanian	2.1. Pengembangan Media Informasi Pertanian	- SDM	Orang	7						
						Keluaran								
						- Peningkatan Produktivitas Sapi Potong	g/ Ekor / Ha	>0,5 Kg						
						- Informasi Mengenai Potensi Limbah Pertanian dalam Mendukung Budidaya Ternak Sapi Potong	Paket	1						
						Hasil Di Harapkan								
						- Informasi Pemanfaatan Limbah Pertanian Tanaman Pangan Untuk Peternakan	Paket	1						
						- Karya Tulis Ilmiah	Judul	1						
						Masukan								
						- Dana	Rp	68.327.000						
						- SDM	Orang	4						
						Keluaran								
						1 Liptektan	Judul	1						
						2 Brosur	Judul	1						
						3 VCD	Judul	3						
Hasil Di Harapkan														
Meningkatnya Adopsi Teknologi Pertanian Hasil Litbang														
					2.2. Pengelolaan Laboratorium Diseminasi dan Pameran Inovasi Pertanian	Masukan								
						- Dana	Rp	62.535.000						
						- SDM	Orang	4						
						Keluaran								
						- Pameran	Kali	2						
						Hasil Di Harapkan								
						Diseminasi teknologi	keg	2						
											2.3. FEATI	Masukan		
												- Dana	Rp	257.606.000
												- SDM	Orang	10
												Keluaran		
												1. Kapasitas BPTP Kalsel dalam pelaksanaan fungsi pengelolaan dan pelayanan informasi serta menghimpun umpan balik.		
												2 Pemahaman, keterlibatan aktif, adopsi dan pemanfaatan hasil pengkajian.		
												3 Adopsi dan difusi inovasi pertanian hasil pengkajian serta penyebarluasan materi penyuluhan.		
Hasil Di Harapkan														
1. Petani berperan dalam kajian teknologi	% FMA	100												

				2. Paket teknologi diterapkan oleh petani	% FMA	100
2. Jumlah program strategis pembangunan pertanian wilayah yang mencapai sasaran	6	3. Pendampingan program strategis pembangunan pertanian wilayah	3.1. Pendampingan Program SL-PTT Kedelai melalui Inovasi Teknologi di Kalimantan Selatan.	Masukan		
				- Dana	Rp	50.000.000
				- SDM	Orang	6
				Keluaran		
				- Diperoleh varietas kedelai dengan produktivitas > 2 t/ha dan adaptif di lahan kering	Varietas	2
				- Tersedia benih unggul bermutu. - Tersebar informasi varietas unggul baru kedelai		
			Hasil Di Harapkan			
			- Peningkatan Produksi Kedelai	%	20	
			3.2. Pendampingan Program Swasembada Daging Sapi dan Kerbau (PSDSK) Melalui Inovasi Teknologi Di Kalimantan Selatan	Masukan		
				- Dana	Rp	141.651.000
				- SDM	Orang	
				Keluaran		
				- Demplot	Keg	3
				- Penyediaan bahan informasi inovasi teknologi	Judul	3
			- Demcara.	Keg	1	
			- Narasumber	Kali	3	
			Hasil Di Harapkan			
BPTP dapat mendukung program PSDS	metode	2				
3.3. Pendampingan Program Kawasan Hortikultura Melalui Inovasi Teknologi di Kalimantan Selatan	Masukan					
	- Dana	Rp	85.975.000			
	- SDM	Orang	4			
	Keluaran					
Terlaksananya kegiatan pendampingan pengembangan kawasan hortikultura di Kalimantan Selatan.	Kab/kota	5				
Hasil Di Harapkan						
Informasi teknologi	Informasi	1				
3.4 Pendampingan Program SL-PTT Padi Melalui Inovasi Teknologi di Kalimantan Selatan	Masukan					
	- Dana	Rp	767.752.000			
	- SDM	Orang	23			
	Keluaran					
	A. Demplot Uji Adaptasi					
1 Demplot Uji VUB Padi Gogo	Kab	5				
2 Demplot Uji VUB Padi Sawah	Kab	11				

						3 Demfarm Uji VUB Padi Sawah	Kab	3
						B. Diseminasi		
						1 Pencetakan Buku Saku	Judul	
						2 Narasumber	Kali	30
						Hasil Di Harapkan		
						- Peningkatan Produksi Padi	%	10
				3.5. Model Kawasan Rumah Pangan Lestari		Masukan		
						- Dana	Rp	905.000.000
						- SDM	Orang	30
						Keluaran		
						- Model MKRPL dan berkembangnya kemampuan keluarga dalam memenuhi kebutuhan pangan	Kooperator	300
						Hasil Di Harapkan		
						- Teciptanya Kawasan Pangan Lestari.	Unit	10
				3.6 Model Pengembangan Pertanian Perdesaan Di Kalimantan Selatan (M-P3MI)		Masukan		
						- Dana	Rp.	167.425.000
						- SDM	orang	5
						Keluaran		
						1. Model kelembagaan sistem dan usaha agribisnis.	Informasi	1
						2 Model pengadaan sistem teknologi dasar dan desentralistik.	Informasi	1
						3 Model penyediaan sistem informasi, konsultasi.	Informasi	1
						4 Model pendampingan pembinaan kemampuan masyarakat.	Informasi	1
						5 Terjadinya Percepatan Penyebaran Inovasi Pertanian		
						Hasil Di Harapkan		
						- Model Pengembangan Pertanian	model	1
		3. Jumlah rekomendasi kebijakan	1	4. Advokasi teknis dan kebijakan operasional pembangunan pertanian wilayah, regional dan nasional	4.1. Rekomendasi Kebijakan Pembangunan Pertanian	Masukan		
						- Dana	Rp	46.702.000
						- SDM	Orang	4
						Keluaran		
						- Hasil Pengkajian Terkait dengan PUAP dan rekomendasi PSDSK di Kalimantan Selatan		2
						Hasil Di Harapkan		
						- Informasi mengenai rekomendasi perbaikan kegiatan PUAP dan PSDSK di Kalimantan Selatan	Infomasi	2
3. Meningkatnya sinergi	1. Jumlah dokumen hasil		1	5. Koordinasi dan sinkronisasi	5.1. Peningkatan Kapabilitas Pengkajian	Masukan		

4.	Meningkatnya manajemen pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian	koordinasi dan sinkronisasi operasional pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian	15	operasional pengkajian dan pengembangan teknologi pertanian	& Diseminasi Teknologi Pertanian	- Dana	Rp	85.000.000
						- SDM	Orang	5
						Keluaran		
						- Terwujudnya koordinasi yang baik.	Keg	1
		- Meningkatnya akses terhadap teknologi spesifik lokasi hasil Litkaji BPTP melalui difusi dan adopsi teknologi.	%	10				
		Hasil Di Harapkan						
		- Terjadinya sinkronisasi kegiatan baik Internal Balai Maupun dengan pihak Eksternal	Keg	1				
		Masukan						
		- Dana	Rp	88.690.000				
		- SDM	Orang	4				
		Keluaran						
		1. Rencana Kerja	Dok	1				
		2. Matriks program	matriks	1				
		4. RPTP	buah	7				
		5. RDHP	buah	8				
		6. RKTM	buah	5				
		7. Dokumen DIPA TA 2012	Dok	1				
		8. Dokumen POK TA 2012	Dok	1				
		Hasil Di Harapkan						
		Dokumen Perencanaan dan Penganggaran Proposal dan Laporan Hasil Keg	dok	1				
		Masukan						
		- Dana	Rp	105.862.000				
		- SDM	Orang	8				
		Keluaran						
		1. RPTP/RDHP	dok	1				
		2. ROPP/RODHP	dok	1				
		3. RKTM	dok	1				
		4. Dokumen DIPA	dok	1				
		5. Dokumen POK	dok	1				
		6. SK Kepala Balai	dok	1				
		Hasil Di Harapkan						
		1. Terpantaunya kegiatan	keg	1				
		2. Teridentifikasi kendala & permasalahan	keg	1				
		3. Terdokumentasinya laporan kegiatan	keg	1				
		Masukan						
		- Dana	Rp	20.000.000				
		- SDM	Orang	3				
		8. Peningkatan kualitas manajemen institusi						
		8.1. Pemeliharaan Sertifikasi Manajemen Mutu						

					<ul style="list-style-type: none"> <li>Keluaran</li> <li>- Terlaksananya dan terpeliharanya mutu pelayanan akan bermanfaat pada peningkatan kinerja pegawai.</li> <li>- Mutu pelayanan yang baik akan memberikan kepuasan dan kepercayaan tinggi dari rekan kerja dan pengguna jasa</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>keg 1</li> <li>satker 1</li> </ul>		
					<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasil Di Harapkan</li> <li>- Sertifikasi Manajemen Mutu terpelihara</li> </ul>	keg 1		
2. Jumlah SDM yang meningkat kompetensinya		9. Pengembangan kompetensi SDM	9.1. Peningkatan Kapasitas SDM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukan</li> <li>- Dana</li> <li>- SDM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rp 169.235.000</li> <li>Orang 50</li> </ul>			kegiatan pemanfaatan kebun percobaan dilakukan melalui visitor plot
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Keluaran</li> <li>- Diperoleh sumber daya manusia yang berkualitas dalam bidang tertentu.</li> </ul>	Orang 50			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasil Di Harapkan</li> <li>- Peningkatan Kinerja</li> </ul>	% 20			
3. Jumlah laboratorium yang produktif	1	10. Peningkatan pengelolaan laboratorium	10.1. Pengadaan Peralatan Laboratorium	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukan</li> <li>- Dana</li> <li>- SDM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rp 415.300.000</li> <li>Orang 4</li> </ul>			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Keluaran</li> <li>- Moisture Test</li> <li>- Pompa Air</li> <li>- Timbangan Duduk</li> <li>- Grain Moisture Tester</li> <li>- Jarum Layar</li> <li>- Masin Jahit Karung</li> <li>- Rak Penyimpanan</li> <li>- Singkup Benih</li> <li>- Pembalik Benih</li> <li>- Terpal</li> <li>- Timbangan 200 Kg</li> <li>- Timbangan 15 Kg</li> <li>- Moisture Test</li> <li>- Thresher</li> <li>- Meja Sortir</li> <li>- Troli</li> <li>- Air Screen Cleaner</li> <li>- Seed Dryer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 20</li> <li>unit 2</li> <li>unit 10</li> <li>unit 10</li> <li>unit 50</li> <li>meter 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> <li>unit 2</li> </ul>			
				<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasil Di Harapkan</li> </ul>	lab			
4. Jumlah kebun percobaan yang produktif	3	11. Peningkatan pengelolaan kebun percobaan	11.1. Pengelolaan Lahan Kebun Percobaan Untuk Budidaya Karet dan Penggemukan Ternak melalui Kegiatan	<ul style="list-style-type: none"> <li>Masukan</li> <li>- Dana</li> <li>- SDM</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Rp 92.437.000</li> <li>Orang 15</li> </ul>			



					Keluaran			
					1 Budidaya Karet	Keg		1
					2 Budidaya Ternak Sapi	Keg		1
					Hasil Di Harapkan			
					Berfungsinya kebun percobaan secara optimal	Unit		3
5. Website yang ter-up date secara berkelanjutan	12 Bulan	12. Peningkatan pengelolaan website	12.1. Pengelolaan website, perpustakaan digital dan database	Masukan				
				- Dana	Rp		21.850.000	
				- SDM	Orang			4
				Keluaran				
				- Update Tulisan	Kali			12
				- Jumlah Kunjungan (Hits)	Orang			50.000
				Hasil Di Harapkan				
				- Berita Mengenai BPTP dan Teknologi Yang Dihasilkan Dapat Diakses Oleh Stake Holders	Keg			1
		13. Laporan kerjasama, pengkajian, pengembangan dan pemanfaatan hasil penelitian dan pengembangan	13.1. Peningkatan kerjasama, komunikasi, dan pendayagunaan hasil pengkajian	Masukan				
				- Dana	Rp		84.165.000	
				- SDM	Orang			4
				Keluaran				
				- Rekomendasi teknologi impan balik dari pengguna.	kali			
				- Terlaksannya koordinasi dan sinkronisasi dengan stakeholder.	kali			
				Hasil Di Harapkan				
				- Terjalannya kerjasama dengan berbagai pihak, seperti Pemda, Perusahaan dan Lembaga Lain yang representatif	MoU			1
		14 Produksi Benih Sumber Tanaman Pangan	2.1. Produksi Benih Sumber Tanaman Pangan di Kalimantan Selatan	Masukan				
				- Dana	Rp		676.917.000	
				- SDM	Orang			5
				Keluaran				
				- Benih sumber padi dan kedelai dengan kelas benih FS (benih dasar) dan SS (benih pokok)	ton			86
				- Data sebaran varietas.	Kab/ Kota			13
				- Pembinaan kelembagaan petani penangkar.	keg			1
				Hasil Di Harapkan				
				- Produksi benih sumber padi dan Kedelai	ton			86
				- Data sebaran varietas per kabupaten	Kab			13