

RENCANA KINERJA TAHUNAN

Unit Organisasi Eselon I : **BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN PERTANIAN**
 Unit Organisasi Eselon II : **BALAI BESAR PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN SUMBERDAYA LAHAN PERTANIAN**
 Unit Organisasi Ess III : **BALAI PENELITIAN PERTANIAN LAHAN RAWA (BALITTRA)**
 Tahun Anggaran : **2014**

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target
<p>Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Rawa</p> <p>Tersedianya data, informasi dan peningkatan inovasi teknologi pengelolaan sumberdaya lahan</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Jumlah aplikasi (<i>software</i>) kalender tanam rawa dinamik ter-<i>update</i>, <i>database</i> lahan rawa, dan <i>decision support system</i> pemupukan padi di lahan pasang surut tervalidasi. - Jumlah paket teknologi ameliorasi dengan <i>biochar</i> untuk meningkatkan produksi dan menekan emisi di lahan gambut dan sulfat masam, teknologi percepatan peningkatan produktivitas lahan sulfat masam yang ramah lingkungan, teknologi penurunan kadar pirit dan kemasaman tanah sulfat masam, teknologi peningkatan produktivitas padi di lahan rawa yang rawan salinitas, teknologi <i>bioleaching</i> untuk mempercepat peningkatan pH dan produktivitas lahan sulfat masam. - Jumlah model neraca air skala makro lahan pasang surut dan lebak pada DAS Barito dan skala mikro Garpu Sistem Belawang dan DAS mikro Semuda, model pengelolaan air sistem satu arah dan tabat (SISTAK) di lahan pasang surut tervalidasi, model pengelolaan air handil rawa bersekat (HARKAT) di lahan lebak tervalidasi, model - Jumlah naskah akademik pedoman umum pengelolaan lahan lebak berkelanjutan. - - Jumlah formula pupuk organik <i>biochar</i> yang diperkaya mikroba dekomposer penambat N dan pelarut P untuk efisiensi pemupukan dan peningkatan produktivitas lahan sulfat masam dan lahan gambut, formula pupuk hayati yang mempercepat oksidasi pirit dan meningkatkan pH dan produktivitas lahan sulfat masam. - Jumlah paket informasi stratifikasi cadangan dan neraca karbon di lahan gambut. 	<p>3 Aplikasi</p> <p>5 Paket teknologi</p> <p>6 Model</p> <p>1 Naskah akademik</p> <p>3 Formula</p> <p>1 Informasi</p>

Sasaran Strategis	Indikator Kinerja	Target
- Terlaksananya pelayanan diseminasi hasil penelitian pertanian lahan rawa dan kerjasama penelitian	<ul style="list-style-type: none"> - Jumlah laporan diseminasi teknologi hasil penelitian pertanian melalui keragaan teknologi optimalisasi pemanfaatan lahan rawa di Sumatera Selatan, updating pembuatan perpustakaan digital dan website, penambahan textbook perpustakaan, leaflet, ifotek, dan contoh model rumah pangan lestari. - Jumlah satuan berat (ton) benih padi rawa bersertifikat 	<p>6 Laporan</p> <p>60 ton</p>

**Jumlah Anggaran
Kegiatan**

Rp

24.230.957.000

Banjarbaru,

15 Januari 2013

**Kepala Balai Besar Penelitian dan
Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian,**

Kepala Balai Penelitian Pertanian Lahan Rawa

**Dr. Ir. Muhrizal Sarwani, MSc.
NIP. 19600329 198403 1 001**

**Dr. Ir. Dedi Nursyamsi, M.Agr.
NIP. 19640623 198903 1 002**