



Laporan Tahunan 2013
**Penelitian dan Pengembangan
Tanaman Pangan**



Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian
Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan

Daftar Isi

Pengantar	iii
Ketahanan Pangan Berkelanjutan	1
Kebijakan dan Program Penelitian	3
Kebijakan	3
Strategi	4
Program	4
Kegiatan dan Output	4
Sumber Daya Genetik	7
Varietas Unggul Baru	9
Penyediaan Benih Sumber	14
Varietas Unggul Padi	14
Varietas Unggul Aneka Kacang dan Umbi	14
Varietas Jagung Hibrida dan Bersari Bebas	15
Teknologi Budi Daya dan Pascapanen Primer	16
Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Sawah Irigasi	16
Pengelolaan Tanaman Terpadu Padi Rawa Lebak	16
Pengembangan Padi Gogo IP 200	17
Lampu Perangkap sebagai Alat Monitoring Hama	17
Pengendalian Penyakit Kresek Hawar Daun Bakteri	18
Konservasi Musuh Alami untuk Pengendalian Dini Penyakit Tungro	18
Pupuk Santap M	19
Pupuk Santap NM	19
Iletrisoy: Pupuk Hayati Meningkatkan Produksi Kedelai	20
Asam Humat Menghemat 25% Pupuk Kimia pada Tanaman Jagung	20
Penangkaran Benih Jagung Hibrida Berbasis Komunitas	20
Teknologi Pengembangan Kedelai di Kawasan Hutan Kayu Putih	21
Teknologi Produksi Ubi Kayu di Antara Pohon Jati	21
Prototipe Alsin Perontok Gandum	23
Prototipe Mesin Penyosoh Biji Sorgum	23
Analisis Kebijakan	24
Peluang Peningkatan Produktivitas Padi dengan Sistem Jajar Legowo	24
Pengamanan Produksi Padi Melalui Penerapan PHT	24
Kebijakan Peningkatan Produksi Padi Gogo melalui Program GP3K	25
Tingkat Adopsi Padi Hibrida	26
Peningkatan Daya Saing dan Nilai Tambah Tanaman Pangan	27
Adopsi Inovasi PTT	28
Pengembangan Inovasi Pupuk Hayati Unggulan Nasional	29
Percepatan Pembangunan Pertanian Berbasis Inovasi di Wilayah Perbatasan	30
Analisis Isu-Isu Penting Kebijakan Tanaman Pangan	32
Koreksi Cara Ubinan Padi Model BPS untuk Berbagai Cara Tanam Padi	33
Permasalahan dalam Pengembangan Kedelai	34

36	Diseminasi Hasil Penelitian
36	Pameran Agrinex
36	Pameran Indonesia Climate Change Education Forum & Expo
37	Gelar Teknologi Pengolahan Hasil Pertanian
38	Panen Raya Kedelai untuk Benih
38	Hari Pangan se-Dunia
39	Publikasi Hasil Penelitian
39	Perpustakaan
40	Kerja Sama Penelitian
40	Dalam Negeri
43	Luar Negeri
45	Sumber Daya Penelitian
45	Sumber Daya Manusia
46	Keuangan
47	Aset Kantor
48	Kebun Percobaan
48	Laboratorium