

**REKAP USULAN KEGIATAN PENELITIAN/PEREKAYASA
BALAI BESAR PENGEMBANGAN MEKANISASI PERTANIAN TA.2012**

No.	Kegiatan	Penanggung Jawab	Rp (000)
I	Kegiatan Penelitian/Perekayasaan		
1	Pengembangan desain mesin tanam padi sawah mendukung budidaya padi (testing, evaluasi dan modifikasi)	Dr. Suparlan, M.Agr	175,000
2	Pengembangan desain mesin panen padi tipe mini combine kapasitas 14 jam/ha (testing, evaluasi dan modifikasi)	Dr. Agung P., M.Eng	250,000
3	Pengembangan paket mesin pasca panen benih (pengering, pembersih, penimbang dan pengemas) padi kapasitas 500 kg/jam	Dr. Suparlan	582,841
4	Rekayasa mesin pengepres tebu kapasitas 12 jam/ha mendukung swasembada gula	Ir. Marsudi, M.Si	175,000
5	Pengembangan model mekanisasi teknologi pengolahan produk hortikultura (sayuran) kapasitas 500 kg/hr	FX. Lilik TM., STP, M.Si	240,000
6	Pengembangan mesin penyosoh sorghum kapasitas 200 kg/jam untuk mendukung diversifikasi pangan	Ir. Ana N., M.Si	200,000
7	Rekayasa dan pengembangan mesin pencetak beras buatan sebagai pangan bernutrisi dengan kapasitas 50 kg/jam	Mardison, STP, M.Si	244,000
8	Penelitian dan rekayasa teknologi gasifier dan biomasa untuk energi perdesaan mendukung pengolahan produk pertanian	Erlita R., STP. M.Eng Sc	195,000
9	Pemetaan alsintan (alsin pangan dan alsin pengolah biomasa) mendukung program MP3EI	Dr. Dedy AN., MSi	200,000
10	Pengembangan mekanisasi untuk mendukung MP3MI-Gernas Kakao berbasis kakao-ternak	Ir. Harsono, MP	530,495
11	Pengembangan mekanisasi untuk mendukung MP3MI-SITT berbasis sawit-ternak	Dr. Abi Prabowo, MP	485,700

II	Kegiatan Ristek		
1	Pengembangan Mesin Perontok Padi untuk Benih di Kabupaten Ende	Ir. Marsudu, M.Si	200,000
2	Pengembangan Alsintan Pendukung Peningkatan Produksi dan Kualitas Hasil Kentang	Dr. Teguh WW	250,000
3	Pengembangan Paket Teknologi Mesin Perontok Padi Lipat di Daerah Terasering untuk Menekan Losses dan Mengurangi Kejerihan kerja	Ir. Koes S. MS	150,000
4	Pengembangan Mesin Pengering Hybrid untuk Industri Perbenihan Di daerah Sentra produksi Padi	Dr. Ir. Abi Prabowo, MP	250,000
5	Pengembangan Pengairan Berbasis Air Tanah Dengan Pompa Dc Di Kabupaten Bantul	Dr. Agung Prabowo	200,000
6	Pengembangan Teknologi Pengolahan Makanan Ringan (Vacuum Frying, Deep Frying dan Spinner) Untuk Meningkatkan Kualitas Makanan Olahan di Banjarnegara.	Dr. Suparlan	200,000
7	Pengembangan Paket Teknologi Pengolahan Biofarmaka Untuk Mendukung Agribisnis Biofarmaka Di Kabupaten Ogan Komering Ilir (OKI)	Mardison, STP. M.Si	200,000
8	Pengembangan Mesin Pengolah Kopi Rakyat Skala UKM di Kepulauan Alor, Nusa Tenggara Timur	Ir. Puji Widodo, M.Si	200,000
9	Pengembangan Mesin Pengering Mocaf	Ir. Ana Nurhasanah, M.Si	250,000
10	Pengembangan mesin pembersih dan sortasi kacang tanah polong untuk peningkatan nilai tambah di Kabupaten Jepara	FX Tri Lilik M., STP, M.Si	200,000
11	Pengembangan Paket Teknologi Pascapanen Jagung Mendukung MP3EI di Sulawesi Selatan	Ir. Harsono, MP	250,000
12	Penerapan Mesin Pengolah Tepung Cabai untuk Mendukung Pengembangan Industri Pengolahan Tepung Cabai di Aceh Tengah	Dr. Dedy AN	200,000
13	Pengembangan Teknologi Pengolahan Tempe yang Higienis di Kabupaten Wonogiri	Ir. Uning B., M.Eng	200,000