

**DAFTAR PELAKSANA PENERAPAN ILMU PENGETAHUAN DAN TEKNOLOGI DI DAERAH (IPTEKDA) LIPI TAHUN 2008
PROGRAM *BOTTOM UP***

No	Judul Kegiatan	Lembaga Pelaksana	Lokasi Kegiatan	Anggaran Biaya (Rp)
1	Pemberdayaan Masyarakat di Lingkungan Sekitar Kawasan <i>Cibinong Science Center</i> LIPI Melalui Pengembangan Usaha Budidaya Perikanan	Pusat Penelitian Limnologi LIPI	Cibinong, Jawa Barat	125,000,000
2	Penerapan Teknologi Peternakan Terpadu Dalam Upaya Pembangunan Kembali Usaha Pembibitan Sapi Potong Pasca Gempa Bumi di Kabupaten Bantul, Yogyakarta	Pusat Penelitian Bioteknologi, LIPI	Bantul, D.I. Yogyakarta	120,000,000
3	Penggemukan Sapi Potong Menggunakan Pakan Komplek Berbasis Silase untuk Peningkatan Kesejahteraan Peternak di Kabupaten Nganjuk, Jawa Timur	Pusat Penelitian Bioteknologi, LIPI	Nganjuk, Jawa Timur	132,864,000
4	Teknologi Penggemukan Sapi Potong Menggunakan Aditif Probiotik dan Mineral Organik dan untuk Meningkatkan Pendapatan Masyarakat Desa Sampora Kawasan <i>CSC</i> , Cibinong, Kab. Bogor	Pusat Penelitian Bioteknologi, LIPI	Cibinong, Jawa Barat	122,000,000
5	Pemberdayaan Masyarakat Kampung Sampora di Kawasan <i>CSC</i> LIPI dengan Menerapkan Teknologi Pembuatan Minuman Fermentasi <i>Yogurt Nata De Coco</i>	Pusat Penelitian Bioteknologi, LIPI	Cibinong, Jawa Barat	137,050,000
6	Usaha Pembuatan Pupuk Organik dan Budidaya Tanaman Hias <i>Adenium</i> dan <i>Anthurium</i> di Cibinong, Jawa Barat	Pusat Penelitian Biomaterial, LIPI	Cibinong, Jawa Barat	125,351,000
7	Usaha Peningkatan Produksi Pupuk Organik di Curug, Kabupaten Serang, Propinsi Banten	Pusat Penelitian Kimia, LIPI	Serang, Banten	143,898,000
8	Implementasi Pabrik Es Mini Kapasitas 2 Ton/hari untuk Pemberdayaan Masyarakat Nelayan di Pesisir Selatan, Jawa Barat	Pusat Penelitian Telimek, LIPI	Subang, Jawa Barat	165,580,000
9	Pengembangan Usaha Intensifikasi Budidaya Ikan di Kecamatan Padang Balok dan Kec. Portibi, Kab. Padang Lawas, Sumut	BBPTTG, LIPI	Padang Lawas, Sumatera Utara	122,850,000
10	Pengembangan Usaha Produksi Abon Ikan Tuna di Kab. Gunung Kidul, Yogyakarta	UPT. BPPTK, LIPI	Gunung Kidul, D.I. Yogyakarta	83,890,000
11	Pengembangan Wirausaha Pathilo untuk Pemberdayaan Wanita di Desa Bejiharjo, Karangmojo, Gunung Kidul	UPT. BPPTK, LIPI	Gunung Kidul, D.I. Yogyakarta	82,760,000
12	Teknologi Penyapihan Dini dengan Menggunakan Ransum Komplek Berserat Kasar Tinggi, pada Usaha Pembesaran Pedet Sapi Perah untuk Meningkatkan Pendapatan Kelompok Peternak Lingkar Kampus, Fak. Peternakan-Institut Pertanian Bogor	Fak. Peternakan IPB	Bogor, Jawa Barat	94,050,000
13	Introduksi Penggunaan Konsentrat Standar Untuk Meningkatkan Produktivitas Sapi Perah di Lembang, Kec. Bandung Utara	Fak. Peternakan, IPB	Bandung, Jawa Barat	162,450,000

No	Judul Kegiatan	Lembaga Pelaksana	Lokasi Kegiatan	Anggaran Biaya (Rp)
14	Peningkatan Pendapatan Peternak Domba di Bogor melalui Perbaikan Reproduksi dan Teknik Suplementasi Herbal Mineral Blok (HMB)	Fak. Peternakan, IPB	Bogor, Jawa Barat	162,500,000
15	Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Kapasitas dan Kualitas Produksi Gula Kelapa Kristal Di Kawasan <i>Home Industri</i> Gula Kelapa Kabupaten Purbalingga	LPPM Universitas Jenderal Soedirman	Purbalingga, Jawa Tengah	125,000,000
16	Perbaikan Produktivitas Kambing Peranakan Ettawah Melalui Aplikasi Teknologi Pakan Lengkap (<i>Complete Feed</i>) di Kabupaten Banyumas	Fak. Peternakan Universitas Jendral Soedirman	Banyumas, Jawa Tengah	117,500,000
17	Peningkatan Produktifitas Usaha Olahan Salak (<i>Salaca edulis</i>) Guna Mendukung Pengembangan Wilayah Agropolitan di Kabupaten Sleman, Yogyakarta	FMIPA Universitas Negeri Yogyakarta	Sleman, D.I. Yogyakarta	99,323,000
18	Penerapan Desain, Teknik dan Finishing dalam Peningkatan Mutu Produksi Keramik di UMKM Keramik Tunas Asri Keramik Bantul, Yogyakarta	LPPM Universitas Negeri Yogyakarta	Bantul, D.I. Yogyakarta	140,000,000
19	Peningkatan Kemampuan Diversifikasi Produk UMKM Alat Bantu Ambulasi di Kota Surakarta	LPPM Universitas Muhammadiyah Surakarta	Surakarta, Jawa Tengah	100,000,000
20	Perbaikan Proses Produksi untuk Meningkatkan Kapasitas dan Peningkatan Pemasaran Produk Tahu di Sentra Industri Tahu Kecamatan Kartasura, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah	LPPM Universitas Muhammadiyah Surakarta	Sukoharjo, Jawa Tengah	104,000,000
21	Peningkatan Mutu Produk Batik Lasem Melalui Pengembangan Desain Rekayasa Teknik dan Manajemen	FKIP Universitas Sebelas Maret	Rembang, Jawa Tengah	100,000,000
22	Peningkatan Usaha Kerajinan Tembaga melalui Pembinaan Manajemen Produksi dan Pengembangan Desain	FKIP Universitas Sebelas Maret	Boyolali, Jawa Tengah	122,700,000
23	Peningkatan Mutu Karajinan Melalui Perbaikan Sistem Proses Ekstaksi <i>Bleaching</i> dan Pengeringan Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Masyarakat Pesisir Kabupaten Jepara	LPPM Universitas Diponegoro	Jepara, Jawa Tengah	120,000,000
24	Perbaikan Proses Pemindangan Ikan yang Aman Pangan dengan Teknologi Alat <i>Steamer</i> , <i>Product Cabinet</i> , meja sortasi, <i>Box</i> Insulasi dan <i>Cup Sealer</i> di Kecamatan Dringu-Probolinggo	LPPM Universitas Brawijaya	Probolinggo, Jawa Timur	150,000,000
25	Penguatan Kapabilitas Teknologi Aneka Produk Olahan Apel (Jenang Apel, Sari Apel, Dodol dan Kripik Apel) di Batu-Jatim, sebagai Upaya Peningkatan Daya Saing Berbasis Komoditas Unggulan Daerah	LPPM Universitas Brawijaya	Batu, Jawa Timur	139,300,000
26	Optimasi Teknologi Pembuatan Lebah Ratu dan Penempatan Penyekat Ratu untuk Meningkatkan Produksi Madu, Polen dan Royal Jelly sebagai Bahan Madu Fungsional dan Tablet Polen di UD Nektarindo Apiari Malang	LPPM Universitas Brawijaya	Malang, Jawa Timur	164,800,000

No	Judul Kegiatan	Lembaga Pelaksana	Lokasi Kegiatan	Anggaran Biaya (Rp)
27	Peningkatan Teknologi Proses Produksi dan Pengolahan Limbah Pada Sentra Industri Tahu Di Desa Gendingan Kecamatan Widodaren Kabupaten Ngawi Jawa Timur	LPPM Univ Negeri Malang	Ngawi, Jawa Timur	100,000,000
28	Peningkatan Teknologi Proses Produksi pada Usaha Kacang Tanah di Koperasi Pondok Pesantren Musyarokhah Mubarakah, Kecamatan Kasembon, Kabupaten Malang	LPPM Univ Negeri Malang	Malang, Jawa Timur	99,138,000
29	Peningkatan Kualitas dan Nilai Tambah Keripik Pisang Melalui Rekayasa Proses dan Divertifikasi Produk	Fak. Teknologi Pertanian, Universitas Jember	Lumajang, Jawa Timur	120,000,000
30	Introduksi Tungku Batu Bara Sebagai Upaya Menjaga Keberlanjutan Usaha Di Sentra Agroindustri Kerupuk "Harapan" Desa Mangli Kecamatan Kaliwates Kabupaten Jember	Politeknik Negeri Jember	Jember, Jawa Timur	111,850,000
31	Usaha Agrobisnis Peternakan Ayam Potong Di Kabupaten Jombang Melalui Kegiatan Iptekda LIPI	LPPM Universitas Airlangga	Jombang, Jawa Timur	80,100,000
32	Peningkatan dan Pengembangan Peternakan Puyuh Petelur Di Kabupaten Magetan Melalui Kegiatan Iptekda LIPI	LPPM Universitas Airlangga	Magetan, Jawa Timur	91,471,000
33	Peningkatan Kualitas Produk Melalui Penerapan Teknologi Tepat Guna Pada UMKM Pembalut Wanita di Kelurahan Sonokwijenan, Kecamatan Sukomanunggal, Kota Surabaya Propinsi Jawa Timur	LPPM Universitas 17 Agustus Surabaya	Surabaya, Jawa Timur	99,400,000
34	Usaha Ternak Kambing Perah sebagai Alternatif <i>Income Generating</i> Bagi <i>Landless Farmers</i> di Kabupaten Lombok Tengah	Fak. Peternakan, Universitas Mataram	Lombok Tengah, Nusa Tenggara Barat	110,450,000
35	Peningkatan Kemampuan UMKM Penerapan Teknologi Pengolahan dan Pemasaran Lidah Buaya Seagai Komoditas Ekspor Unggulan Kalimantan Barat	Fak. Pertanian Universitas Tanjung Pura	Pontianak, Kalimantan Barat	90,000,000
36	Pemulihan Ekonomi Petani Pasca Banjir di Kabupaten Bone melalui Introduksi Teknologi <i>Feedlot Fattening</i> Sapi Potong dengan Pemanfaatan Enzim Terintegrasi dengan Budidaya Tanaman Palawija	Fak. Peternakan, Universitas Hasanuddin	Bone, Sulawesi Selatan	150,000,000
37	Pengembangan Produk Susu Markisa Melalui Pembuatan Minuman Segar Kelfis sebagai Diversifikasi Produk Susu Pasteurisasi di Daerah Gunung Perak, Kab. Sinjai	Fak. Peternakan, Universitas Hasanuddin	Sinjai, Sulawesi Selatan	80,000,000
38	Usaha Penggemukan Sapi Potong dengan Pemanfaatan Limbahnya untuk Produksi Biogas dan Kompos di Kabupaten Barru	Fak. Peternakan, Universitas Hasanuddin	Barru, Sulawesi Selatan	137,000,000
39	Introduksi Paket Bioteknologi Ramah Lingkungan untuk Menunjang Usaha Pembenihan Bawang Merah Berbasis Kelompok Tani di Kab. Enrekang	Lembaga Penelitian, Universitas Hasanuddin	Enrekang, Sulawesi Selatan	120,900,000
40	Peningkatan Usaha Pembenihan Jagung Komposit dengan Pemanfaatan Bahan Organik di Kabupaten Takalar	Fak. Pertanian, Universitas Hasanuddin	Takalar, Sulawesi Selatan	120,000,000
41	Budidaya Kepiting Cangkang Lunak (<i>Soft Shell Crabs</i>) sebagai Komoditas Andalan Perikanan Prop. Sulawesi Selatan	LPPM, Universitas Hasanuddin	Pangkep, Sulawesi Selatan	125,000,000

No	Judul Kegiatan	Lembaga Pelaksana	Lokasi Kegiatan	Anggaran Biaya (Rp)
42	Penerapan Teknologi dan Manajemen Agroindustri Kepiting Lunak (<i>Soft Shell Crab</i>) Berbasis Lingkungan di Atas Tambak Bandeng dan Udang Sebagai Alternatif Pendapatan Masyarakat Berorientasi Pasar Lokal Antar Pulau dan Ekspor	LPPM Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	Pangkep, Sulawesi Selatan	108,000,000
43	Penerapan Teknologi Pembuatan Keripik Salak (<i>Salacca Edulis</i>) Pada Sentra Usaha Tanaman Salak di Kabupaten Enrekang, Sulawesi Selatan	LPPM Politeknik Pertanian Negeri Pangkep	Enrekang, Sulawesi Selatan	100,000,000
44	Pengembangan UMKM Berbasis Sagu melalui Introduksi Teknologi Pengolahan Sagu Semi-Mekanis Terintegrasi untuk Peningkatan Mutu dan Diversifikasi Produk Sagu pada Sentra Pengolahan Sagu Rakyat di Sulawesi Tenggara	Lembaga Penelitian Universitas Haluleo	Kendari, Sulawesi Tenggara	124,500,000
45	Pengembangan Usaha Ayam Petelur yang Terintegrasi dengan Penanaman Jagung secara Mandiri di Kab. Konawe Selatan	Lembaga Penelitian Universitas Haluleo	Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara	125,000,000
46	Penguatan Usaha Budidaya Lobster Air Tawar <i>Cherax quadricarinatus (Red Claw)</i> di Sultra	Lembaga Penelitian Universitas Haluleo	Kendari dan Konawe Selatan, Sulawesi Tenggara	149,500,000
47	Penguatan Usaha Pembuatan Chips Mete, Nangka dan Pisang di Kab. Muna, Prop. Sulawesi Tenggara	Fak. Pertanian, Universitas Haluleo	Muna, Sulawesi Tenggara	80,000,000
48	Penerapan Peralatan <i>Chrushing Cup</i> Plastik Bekas Untuk Produk Pelet Plastik Sebagai Usaha Mikro Kecil dan Menengah di Kec. Dukarami Palembang	Politeknik Negeri Sriwijaya	Palembang, Sumatera Selatan	125,000,000
49	Perbaikan Teknologi Proses Pengolahan dan Manajemen Gula Aren untuk Peningkatan Mutu dan Nilai Tambah	LPM Universitas Bengkulu	Rejang Lebong, Bengkulu	100,000,000
50	Produksi Bibit Kultur Jaringan Pisang dan Pengembangan Perkebunan Pisang Sistem Jarak dengan Aplikasi Mikroba Perangsang Tumbuh	Lembaga Penelitian, Universitas Andalas	Agam, Sumatera Barat	177,800,000
51	Aplikasi Kultur Jaringan untuk Memproduksi Kentang	Lembaga Penelitian, Universitas Andalas	Padang, Sumatera Barat	124,835,000
52	Inovasi Teknologi Pembuatan Briket Dari Tempurung Kelapa di KUD Cubadak Aie Kec. Pariaman Utara Kota Pariaman	Fak. Pertanian Universitas Ekasakti Padang	Pariaman, Sumatera Barat	100,000,000
53	Penerapan Teknologi Tepat Guna untuk Meningkatkan Kualitas Kompos Dari Sampah Rumah Tangga dan Limbah Pertanian untuk Mendukung Pertanian Organik	Fak. Pertanian, Universitas Sumatera Utara	Serdang Bedagai, Sumatera Utara	80,000,000
54	Pemanfaatan Usaha Tambak Udang Windu di Lhokseumawe sebagai Media Pemberdayaan Ekonomi Masyarakat	Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat, Universitas Malikussaleh	Lhokseumawe, Nangroe Aceh Darussalam	100,000,000
55	Diversifikasi dan Pemasaran Produk Ikan Olahan di Propinsi Nangroe Aceh Darussalam	Fak. MIPA, Universitas Syiah Kuala	Aceh Tamiang, Nangroe Aceh Darussalam	140,700,000
JUMLAH SELURUHNYA				6,533,510,000