

### DATA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN 2013

No	Judul	Tim (Ketua & Anggota)	Sumber Dana
1	Pelatihan Teknik Penyimpanan "Tenda Jerami" Guna Meningkatkan Kualitas Ubi Jalar Pasca Panen Bagi Petani Desa Sukoanyar, Pakis, Malang	Irma Sarita Rachmawati, STP.MP.M.Sc. Prof.Dr.Ir. Simon B. Widjanarko, M.App.Sc., Dr.Ir. Aji Sutrisno, M.Sc. Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP., Dr. Widya Dwi Rukmi Putri, STP.MP. Indria Purwantiningrum, STP.M.Si.	PNBP FTP
2	Pengenalan Teknologi Pengemasan produk Keripik Ubi Jalar Sebagai Salah Satu Produk Unggulan di Desa Sukoanyar, Kecamatan Pakis, Kabupaten Malang	Dr.Ir. Joni Kusnadi, M.Si., Dr. Agustin Krisna Wardani, STP.M.Si., Dr.Ir. Sudarminto Setyo Y., M.App.Sc., Ir. Wahono Hadi Susanto, MS., Sudarma Dita Wijayanti, STP.M.Sc.MP.	PNBP FTP
3	Identifikasi dan Analisis Potensi Agribisnis serta Pendampingan Penyusunan Peta Agribisnis di desa Sukoanyar Kecamatan Pakis Kabupaten Malang	Mochammad Nurcholis, STP.MP., Jaya Mahar Maligan, STP.MP., Prof.Dr.Ir. Harijono, M.App.Sc., Fithri Choirun Nisa, STP.MP., Endrika Widyastuti, STP.MP.M.Sc., Nur Ida Panca Nugraheni, STP.MP.	PNBP FTP
4	Pelatihan Pembuatan Olahan Hasil Pertanian di Desa Sukoanyar Kecamatan Pakis Kabupaten Malang	Dr. Teti Estiasih, STP.MP., Ahmad Zaki Mubarak, STP.M.Si., dr.Ir. Tri Dewanti W., M.Kes., Dr.Ir. Yunianta, DEA., Dian Widya N., STP.MP., Feronika Heppy S., STP.MP.	PNBP FTP
5	Pengembangan Usaha dan Diversifikasi Produk Minuman Fungsional Cincau Hitam pada UMKM Produsen Gel Cincau Hitam dan minuman Rasa Buah di Kota Batu	Dr.Ir. Tri Dewanti Widyaningsih, STP.M.Kes., Jaya Mahar Maligan, STP.MP., Wahyu Perdana, STP.	IPTEKDA
6	Pelatihan Perencanaan Strategi Pemasaran Mi ubi Jalar Pada Gabungan Kelompok Tani Desa Sukoanyar Kecamatan Pakis	Rizky L.R. Silalahi, STP.M.Sc. Wike Agustin P.D., STP.M.Eng. Shyntia Atica Putri, STP.M.Sc. Dhita Morita Ikasari, STP.MP. Rheysa Permata Sari, STP.	PNBP FTP

7	Pemberdayaan Masyarakat Desa Sukoanyar Kecamatan Pakis Kabupaten Malang Dalam Usaha Pemanfaatan Limbah Organik Menjadi Pupuk Kompos Bokashi	Sakunda Anggarini, STP.MP., Dr.Ir. Maimunah hindun P., MP., Dr.Ir. Nur Hidayat, MP., Dr.Ir. Wignyanto, MS., Nimas Mayang Sabrina S., STP.MP., Nur Lailatul Rohmah, S.Si.M.Si., Beauty Suestining Diyah Dewanti, ST.MT.	PNBP FTP
8	Pelatihan Penggunaan Internet Sebagai Sarana Akses informasi Pasar dan Sumberdaya Bisnis Bagi Masyarakat Desa Sukoanyar Kecamatan Pakis Kabupaten Malang	Arif Hidayat, STp.MAIT., Dr. Retno Astuti, STP.MT., Ir. Usman Effendi, MS>, Mas'ud Effende, STP.MP., Wendra G. Rohmah, STP.	PNBP FTP
9	Introduksi Teknologi Pengolahan Ankea Produk Berbasis Ubi Jalar di desa Sukoanyar Kecamatan Pakis	Ika Atsari Dewi, STP.MP., Arie Febrianto Mulyadi, STP.MP., Widelia Ika Putri, STP.M.Sc., Vitta Rizky Permatasari, STP.	PNBP FTP
10	Ibm Kelompok UMKM Minuman Sari Buah, Anggota Jaringan Usaha se-Kota Batu "GRAS" (Guyub Rukun Agawe Sentoso) di Kota Batu	Arie Febrianto Mulyadi, STP.MP., Ir. E.F. Sri Maryani Santoso, MSIE.	DIKTI - IbM
11	IbM Kelompok Wanita Tani "Sri Rejeki" di Kelurahan Ngaglik, Kota Batu	Mas'ud Effendi, STP.MP., Siti Asmaul Mustaniroh, STP.MP., Dr.Teti Estiasih, STP.MP.	DIKTI - IbM
12	Kelompok Usaha Minuman Kesehatan Jamu Tradisional	Wike Agustin P.D., STP.M.Eng., Ir. Endah Rahayu Lestari, MS.	DIKTI - IbM
13	Kelompok Usaha Bakso "Organik, Halal," Kota Malang	Sucipto, STP.MP., Panji Deoranto, STPMT. Ph.D	
14	Penguatan Teknologi Kinerja dan Daya Saing Produk Oleh-oleh Khas Kota Batu (Minuman Sari Nata Lidah Buaya, Tofi Apel dan Carang Mas Apel "Arumsari")	Siti Asmaul Mustaniroh, STP.MP., Dr.Teti Estiasih, STP.MP., Retno Damayanti, STP.MP.	IPTEKDA
15	Introduksi Mesin Perajang Ubi Kayu Pada Pengolahan Tepung Mocaf di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang	Retno Damayanti, STP.MP., Prof.Dr.Ir. Sumardi H.S., MS., dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr., Dr.Ir. Bambang Dwi Argo, DEA., Yusuf Hendrawan, STP.M.App.LIFE.Sc. Ph.D., M. Bagus Hermanto, STP.M.Sc., Dimas Firmanda Al Riza, ST.M.Sc.	PNBP FTP
16	Introduksi Teknologi Pengolahan Tepung Mocaf dari Ubi Kayu di Kecamatan Jabung Kabupaten Malang	Shinta Rosalia Dewi, S.Si.M.Si., Dewi Maya Maharani, STP.M.Sc., Yusron Sugiarto, STP.MP.M.Sc., Ir. Nur Komar, MS., Dina Wahyu Indriani, STP.M.Sc.	PNBP FTP

17	Introduksi dan Bantuan Mesin/Alat Spinner dan Plastic Seal Sebagai Komponen Produksi Pada Pengolahan Mocaf	Fajri Anugroho, STP.M.Agr.Ph.D., Prof.Dr.Ir. Bambang Suharto, MS., Dr.Ir. Ruslan Wirosoedarmo, MS., Dr.Ir. Bambang Rahadi, W., MS., Dr.Ir. Alexander Tunggul Sutan Haji, MT., Dr. Liliya Dewi Susanawati, ST.MT., Angga Dheta Sirajuddin, S.Si.M.Si., Siswojoyo	PNBP FTP
18	Introduksi Alat Penepung Mekanis untuk Produk Mocaf	Wahyunanto Agung Nugroho, STP.M.Eng., Ir. Musthofa Lutfi, MS.	PNBP FTP
19	IbPE Pengolahan Tepung MOCAF di Kabupaten Trenggalek	Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr.	DIKTI
		Ir. Aji Sutrisno, M.Sc. Ph.D.	IbPE Tahun II
		Indria Purwantiningrum, STP.M.Si.	
20	IbM Kelompok Tani Peternak Ulat Hongkong di Desa Oro-oro Ombo, Kota Wisata Batu	Rini Yulianingsih, STP.MT., Khotibul Umam Al Awaly, S.Pt.M.Si.	DIKTI - IbM
21	Perbaikan Sistem Budidaya Ketersediaan Benih dan Penanganan Pasca Panen Paprika sebagai Komoditas Hortikultura Unggulan Kabupaten Pasuruan	M. Bagus Hermanto, STp.M.Sc., Ekaning Siti Rahayu, STP.MP., Dr.Eng. Masruroh, M.Si.	IPTEKDA
22	Peningkatan Efisiensi dan Daya Saing Produk Olahan Susu (permen Susu dan Kerupuk Susu) Produksi UMKM "Hergi" Dengan Alih Teknologi Mekanis di Kota Wisata Batu	Rini Yulianingsih, STP.MT., Dr.Teti Estiasih, STP.MP., Mas'ud Effendi, STP.MP.	IPTEKDA

### DATA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN 2012

No	Judul	Tim (Ketua & Anggota)	Sumber Dana
1	Introduksi Produk Jajanan Sehat dan Bergizi untuk Balita pada Posyandu RW 08, Kelurahan Mojolangu, Kecamatan Lowokwaru, Kotamadya Malang	Dr. Teti Estiasih, STP. MP.	PNBP FTP
		Prof.Dr.Ir. Simon B. Widjanarko, M.App.Sc.,	
		Endrika Widyastuti, S.Pt. M.Sc. MP.,	
		Dr.Ir. Elok Zubaidah, MP.,	
		Dian Widya Ningtyas, STP. MP.,	
		Wenny Bektu Sunarharum, STP. M.Food.St.	
2	Pelatihan Pengembangan Kecap Ampas Tahu dalam Rangka Meningkatkan Pendapatan Kelompok Usaha Tahu di Desa Bandungrejo, Kecamatan Bantur Malang	Irma Sarita Rahmawati, STP. MP.	PNBP FTP
		Agustin Krisnawardani, STP. M.Si. Ph.D.,	
		Dr. Joni Kusnadi, M.Sc.,	

		Ella Saparianti, STP. MP., Mochamad Nurcholis, STP. MP., Feronika H.S., STP. MP.	
3	Peningkatan Nilai Tambah komoditi Lokal pada Kelompok PKK Desa Gunung Rejo Kecamatan Singosari Kabupaten Malang	Ahmad Zaki Mubarak, STP. M.Si. Fithri Choirun Nisa, STP. MP., Indria Purwantiningrum, STP.M.Si., Dr.Ir. Sudarminto S. Yuwono, M.App.Sc., Ir. Wahono Hadi Susanto, MS.	PNBP FTP
4	Penyuluhan Keamanan Jajanan di SD muhammadiyah 08 desa mulyoagung, Kecamatan Dau, Kabupaten Malang	Dr.Ir. Yunianta, DEA. Dr.Ir. Tri Dewanti W., M.Kes., Dr.Ir. Aji Sutrisno, M.Sc., Jaya Mahar Maligan, STP.MP., Nur Ida Panca N., STP.MP., Sudarma Dita W., STP.MP.M.Sc.	PNBP FTP
5	Pendayagunaan Teknologi Produksi dan Daya Saing Minuman Sari Lidah Buaya dan Tofi Apel "Arumsari" Sebagai Produk Oleh-oleh Khas Kota Wisata Batu	Siti Asmaul Mustaniroh M., STP.MP. Dr.Teti Estiasih, STP.MP. Evi Kurniati, STP.MT. Retno Damayanti, STP.	IPEKDA LIPI
6	Penguatan Kapabilitas Produksi pada Industri "Kerupuk Kentang" Sebagai Upaya Pemenuhan Permintaan	Dr.Ir. Wignyanto, MS. Ir. Endah Rahayu Lestari, MS.	IPEKDA LIPI
7	Peningkatan efisiensi dan kapasitas produksi bawang goreng kemasan "5758" yang berdaya saing dengan diseminasi alih teknologi mekanis di UMKM Maju Mapan, Kota Wisata Batu	Mas'ud Effendi, STP.MP.	IPEKDA LIPI
8	Strategi Pemberdayaan Agroindustri Pangan Berbasis Gender di Jawa Timur	Dr.Ir. Wignyato Dr.Ir. Imam Santoso, MP.	Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur (BALITBANGDA JATIM)
9	Inovasi Teknologi Pengembangan Nipah Menjadi Aneka Pangan dan Kertas Seni	Dr.Ir. Susinggih Wijana, MS.	Badan Penelitian dan Pengembangan Provinsi Jawa Timur (BALITBANGDA JATIM)
10	Diseminasi Teknologi Produksi Aneka Gula Nipah (Sirup, Gula Cetak dan Gula Semut) di	Ika Atsari Dewi, STP. MP. Dr.Ir. Susinggih Wijana, MS.,	PNBP FTP

	Kecamatan Sangkapura, Pulau Bawean, Kabupaten Gresik	Arie Febrianto Mulyadi, STP. MP., Widelia Ika Putri, STP. MP.	
11	Pengembangan Jamur Tiram Sebagai Produk Olahan untuk Pemberdayaan Masyarakat di UKM Center Pandaan – Pasuruan	Dr.Ir. Nur Hidayat, MP. Nur Lailatul Rahmah, S.Si. M.Si., Vitta Rizky Permatasari, STP.	PNBP FTP
12	Pelatihan Perencanaan Produksi dan Perbaikan Strategi Pemasaran Keripik Ubi Jalar pada UKM Erlima	Wike Agustin P.D., STP. M.Eng. Shyntia Atica Putri, STP. M.Sc., Dhita Morita Ikasari, STP.MP., Wendra G. Rohmah, STP., Rheysa Permata Sari, STP.	PNBP FTP
13	Pengenalan dan Pelatihan Perangkat Lunak Aplikasi Pembukuan Berbasis Open Source Bagi Pelaku UKM Agroindustri di UKM Center Pandaan	Arif Hidayat, STP. MAIT. Ir. Usman Effendi, MS., Mas'ud Effendi, STP. MP.	PNBP FTP
14	Pengembangan Produksi untuk Mencapai Efisiensi Bisnis Roti “Rotterdam Bakery” yang Berkesinambungan Melalui Penerapan Mesin Produksi Mekanis Beserta Dengan Good Manufacturing Practice	Wahyunanto Agung Nugroho, STP.M.Eng.	IPEKDA LIPI
15	IbPE Pengolahan Tepung MOCAF di Kabupaten Trenggalek	Dr.Ir. Bambang Susilo, M.Sc.Agr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc. Ph.D. Indria Purwantiningrum, STP.M.Si.	DIKTI IbPE Tahun II
16	Alih Teknologi Sistem Pemupukan Organik dalam Rangka Keberlanjutan Produksi Beras	Ir. Musthofa Lutfi, MP. Wahyunanto Agung Nugroho, STP. M.Eng.	PNBP FTP
17	Pemanfaatan Limbah Media Jamur ( <i>Baglog</i> ) Menjadi Briket	Dr.Ir. Ruslan Wirosoedarmo, MS. Dr.Liliya Dewi Suasawanawati, ST. MT., Prof.Dr.Ir. Bambang Suharto, MS., Dr.Ir. Alexander Tunggul Sutan Haji, MT., Dr.Ir. Bambang Rahadi W., MS., Angga Dheta Sirajuddin, S.Si., M.Sc., Fajri Anugroho, STP. M.Agr. Ph.D., Siswojoyo	PNBP FTP
18	<i>Temperature Controlled Bioreactor</i> : Solusi Permasalahan Kotoran Kambing Etawa untuk Komposting di Kelompok Masyarakat (POKMAS) Kaliandra Desa Poncokusumo Kabupaten Malang	Dewi Maya Maharani, STP. M.Sc. Yusron Sugiarto, STP. MP.M.Sc., Rini Yulianingsih, STP.MT., Shinta Rosalia Dewi, S.Si., M.Sc.	PNBP FTP
19	Pengenalan Teknologi Sel Surya ( <i>Photovoltaic</i> ) pada Siswa SMKN 6 Malang	Dimas Firmanda Al Riza, ST.M.Sc. Prof.Dr.Ir. Sumardi H.S.,MS.,	PNBP FTP

		Yusuf Hendrawan, STP.M.App.LIFE.Sc.Ph.D., Mochammad Bagus Hermanto, STP.M.Sc.	
--	--	--	--

### DATA PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT TAHUN 2011

No	Judul	Tim (Ketua & Anggota)	Sumber Dana
1	Peningkatan Keterampilan Wirausaha Ibu Rumah Tangga Kelompok PKK Bandulan Melalui Pelatihan dan Pendampingan Wirausaha Berbasis Keripik Umbi-Umbian Inferior	Jaya Mahar Maligan, STP. MP. Mochammad Nurcholis, STP. MP., Dr.Teti Estiasih, STP.MP., Ella Saparianti, STP. MP., Dr.Ir. Elok Zubaidah, STP. MP.	PNBP FTP
2	Peningkatan Nilai Tambah Komoditi Lokal Pada Kelompok PKK Desa Gunung Rejo, Kec. Singosari - Malang Melalui Pelatihan Diversifikasi Produk dan Penyuluhan Keamanan Pangan	Indria Purwantiningrum, STP. M.Si. Jaya Mahar Maligan, STP.MP., Feronika Heppy S.,STP.MP., Mokhammad Nur, STP.M.Sc., Dr. Agustin Krisna Wardani, TP. M.Si., Dr.Ir. Yunianta, DEA.	PNBP FTP
3	Peningkatan Performansi dan Kapasitas Produksi Makanan Sehat Brownte (Brownies Terong) Melalui Alih Teknologi "Open Kitchen" sebagai Oleh-Oleh Khas Batu.	Dr. Teti Estiasih, STP, MP., Siti Asmaul M, STP, MP., Sumurung Simanulang, SH.	LIPI
4	unit Produksi Pengolahan Apel Sekolah menengah Kejuruan di Batu	Ir. Endah Rahayu Lestari, MS. Dr.Ir. Nur Hidayat, MP., Wike Agustin Prima Dania, STP. M.Eng.	DIKTI IbM
5	Diversifikasi Produk Olahan Mangga Menjadi Sirup Buah Mangga di Kelompok Tani Wanita Tiron Makmur Kabupaten Kediri	Dr.Ir. Wignyanto, MS. Hendrix Yulis Setyawan, STP. M.Si.	PNBP FTP
6	Diversifikasi Produk Olahan Berbasis Ikan Gabus di Kelompok Belajar Paket B "Rukun Sentosa" Kab Lamongan	Arie Febrianto, STP.MP. Mas'ud Effendi, STP.MP., Jaya Mahar Maligan, STP.MP.	PNBP FTP
7	IbM Jaringan Usaha se-Kota Batu "GRAS" (Guyup Rukun Agawe Sentoso) di Kota Batu	Ir EF Sri Maryani S,MSIE Siti Asmaul M,STP,MP. Rini Yulianingsih, STP, MT.	DIKTI IbM

8	Peningkatan Performansi dan Kapasitas Produksi Makanan Sehat Brownie (Brownies Terong) melalui Alih Teknologi Menuju Konsep "Open Kitchen" dan "Franchise" sebagai Oleh-oleh khas Kota Batu	Siti Asmaul M,STP,MP (Anggota)	Iptekda LIPI
9	Budidaya Sayur Hidroponik Skala Rumah Tangga, Suatu Upaya Perbaikan Gizi dan Tambahan Pendapatan Keluarga di Perkotaan	Akhmad Adi Sulianto, STP.M.Eng. Evi Kurniati, STP.MT., Dr.Ir. Liliya dewi Susanawati, MT., Yusron Sugiarto, STP.M.Sc., Wahyunanto Agung N., STP.M.Eng.	PNBP FTP
10	Introduksi Pengolahan Karamel dan Dodol Susu pada Anggota PKK Desa Pandesari Kecamatan Pujon sebagai Upaya Pemanfaatan Susu Sisa Sortasi Menjadi Produk Berdaya Saing Tinggi	Dewi Maya Maharani, STP.M.Sc. La Choviya Hawa, STP.MP., Rini Yulianingsih, STP.MT., Yusron Sugiarto, STP.M.Sc., Ir. Supriyono	PNBP FTP
11	Program IPTEKS Bagi Produk Ekspor: IbPE Pengolahan Tepung MOCAF di Kabupaten Trenggalek	Dr. Ir. Bambang Susilo, M.Sc.agr, Dr. Ir. Aji Sutrisno, M.Sc., Indria Purwantiningrum, STP., M.Si.	DIKTI IbPE Thn I
12	Pendampingan Pengembangan Kemitraan Bagi Kelompok Petani Tembakau di Kabupaten Blitar	Dr. Hamidah, S.Sos, M.Si; Ir. Musthofa Lutfi, MP	Dinas Koperasi dan Usaha Mikro, Menengah Prov Jawa Timur
13	Evaluasi Program Pendayagunaan Sumber Daya Alam (SDA) Propinsi Jawa Timur	Mas'ud Effendi, STP, MS; Ir. Nur Komar, M.Si	Bapemas Jawa Timur
14	Peningkatan kapasitas, efisiensi dan inovasi alih teknologi proses produksi pakan ternak sapi perah binaan koperasi serba usaha "Margo Makmur Mandiri" di Sentra Peternak Sapi Perah Dusun Brau Kota Batu	Evi Kurniati, STP, MT. Siti Asmaul M,STP,MP	IPTEKDA LIPI
15	Pengembangan UKM Panganan Berbasis Teknologi Vacuum Frying untuk Meningkatkan Mutu dan Daya Saing Produk (Program HI-LINK) Tahun II	I Wayan Budiastira, Ir. Anang Lastriyanto, M.Si	DISPERINDAGKOPUMKM Kabupaten Kepulauan Mentawai (Tahap II)