

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1. Biodata Ketua dan Anggota Tim Pelaksana

Ketua Tim Pelaksana :

1. Nama Lengkap : Ir. Setiyono, MP.
2. NIDN. : 0011016308
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Surakarta, 11 Januari 1963
4. Fakultas/Jurusan/Program Studi : Pertanian/Budidaya Pertanian/Agronomi
5. Perguruan Tinggi : Universitas Jember
6. Alamat Kantor : Jl. Kalimantan III/23 Jember, 68121
 - Telepon/Faks. : (0331)-334054 ; 337828
 - E-mail : admin@faperta.unej.ac.id
7. Alamat Rumah : Jl. Langsep Raya F-9 Jember
 - Telepon/Faks. : (0331)-425184
 - E-mail : setiyono@faperta.unej.ac.id
8. Pendidikan Terakhir : S-2
 - Tempat Pendidikan : Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
 - Tahun Lulus : 1999

9. Pengalaman (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
2003	Vucer, DP4M : Desain Alat Pemisah Kulit Ari Kedelai Sebagai Bahan Baku Pembuat Tempe	Jember
2004	Vucer, DP4M : Rekayasa Tenaga Stem pada Industri Tahu	Jember
2005	Vucer, DP4M : Penerapan Mesin Giling Tipe Roll Ganda Beralur pada Hati Buah Kapuk	Panti, Jember
2006	MKU, DP2M : Pembentukan Plasma Baru Melalui Kegiatan Magang Di Perusahaan Budidaya Nilam CV. Mitra Nilam Jember	Rembangan, Jember
2008	MKU, DP2M: Meningkatkan Wawasan Manajemen Produksi dan Pemasaran Jamur Merang di Kelompok Tani Bina Mandiri Kabupaten Jember	Rampipuji, Jember

10. Publikasi (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
-	-	-

Dengan ini menyatakan kesediaan saya sepenuhnya untuk melaksanakan program I_bM sebagai Ketua Tim Pelaksana, dan bahwa saya selama menjadi dosen tetap yang bekerja penuh pada Unit Kerja tersebut di atas, tanpa tugas jabatan di instansi lain atau tugas belajar.

Jember, 30 Desember 2013

Ketua,



(Ir. Setiyono, MP.)

NIDN. 0011016308

Anggota Tim Pelaksana I :

1. Nama Lengkap : Dra. Dwi Setyati, M.Si
2. NIDN. : 0017046402
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Jogjakarta, 17 April 1964
4. Fakultas/Jurusan/Program Studi : MIPA/Biologi
5. Perguruan Tinggi : Universitas Jember
6. Alamat Kantor : Jl. Kalimantan III/25 Jember, 68121
 - Telepon/Faks. : (0331)-334293/ (0331)-330225
 - E-mail : setiyati@fmipa.unej.ac.id
7. Alamat Rumah : Jl. Letjen Sutoyo I HB 8 Jember
 - Telepon/Faks. : (0331)-330513
 - E-mail : -
8. Pendidikan Terakhir : S-2
 - Tempat Pendidikan : Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
 - Tahun Lulus : 2000

9. Pengalaman (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
2003	Ipteks, DP4M : Pengolahan Tepung Ikan Dengan Teknik Reduksi Kering Upaya Pemanfaatan Limbah Pertanian.	Puger, Jember
2004	Ipteks, DP4M : Pembuatan Krupuk Lele Sebagai Upaya Diversifikasi Makanan Dan Home Industri Alternatif Petani Lele	Jember
2005	Ipteks, DP4M : Diversifikasi Produk Olahan Buah Kenitu Sebagai Home Industri Alternatif Dan Upaya Peningkatan Nilai Ekonominya	Desa Rowotengah, Tanggul, Jember
2006	Ipteks, DP4M : Pembuatan Pupuk Apu-Apu Dengan Deknrik Dekomposisi Upaya Penanggulangan Gulma Air	Ambulu, Jember
2008	MKU, Mengembangkan Jiwa Wirausaha Mahasiswa Dengan Agribisnis Kedelai Edamame Di PT Mitratani Dua Tujuh Jember	Rampipuji, Jember

10. Publikasi (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
-	-	-

Dengan ini menyatakan kesediaan saya sepenuhnya untuk melaksanakan program I_bM sebagai Anggota Tim Pelaksana, dan bahwa saya selama menjadi dosen tetap yang bekerja penuh pada Unit Kerja tersebut di atas, tanpa tugas jabatan di instansi lain atau tugas belajar.

Jember, 30 Desember 2013

Anggota,

(Dra. Dwi Setyati, M.Si.)

NIDN. 0017046402

Anggota Tim Pelaksana II :

1. Nama Lengkap : Muh Nurkoyim Kustanto, ST., MT.
2. NIDN. : 0022116905
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Bojonegoro, 22 Nopember 1969
4. Fakultas/Jurusan/Program Studi : Teknik/Mesin
5. Perguruan Tinggi : Universitas Jember
6. Alamat Kantor : Jl. Slamet Riyadi 62 Jember, 68111
 - Telepon/Faks. : (0331)-410243 ; 410243
 - E-mail : -
7. Alamat Rumah : Perum Graha Citra Mas O22 Jember
 - Telepon/Faks. : (0331)-3656580
 - E-mail : nurkoyim@yahoo.com
8. Pendidikan Terakhir : S-2
 - Tempat Pendidikan : Universitas Brawijaya, Malang
 - Tahun Lulus : 2004
9. Pengalaman (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
2006	Desain Pompa Hidram Sebagai Upaya Mengatasi Lahan Tandus di Kecamatan Sucopangepok Jember,	Jember
2007	Upaya Peningkatan Kualitas Media dan Pengolahan Hasil dengan Pembuatan Mesin Pengepres Bag Log dan Pemisah Minyak Guna Menambah Pendapatan Pengusaha Jamur Tiram,	Jember
2008	Pembuatan Briket dari Ampas Jerami, Tebu dan Sisa Olahan Pertanian sebagai Alternatif Pengganti BBM,	Jember
2008	Rancang Bangun mesin Pengepres Bag Log Tipe Empat Tuas Penekan	Jember

10. Publikasi (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
-	-	-

Dengan ini menyatakan kesediaan saya sepenuhnya untuk melaksanakan program I_bM sebagai Anggota Tim Pelaksana, dan bahwa saya selama menjadi dosen tetap yang bekerja penuh pada Unit Kerja tersebut di atas, tanpa tugas jabatan di instansi lain atau tugas belajar.

Jember, 30 Desember 2013

Anggota,



(Muh Nurkoyim Kustanto, ST., MT.)

NIDN. 0022116905

Anggota Tim Pelaksana III :

1. Nama Lengkap : Ir. Bambang Sukowardojo, MP.
2. NIDN. : 0029125203
3. Tempat dan Tanggal Lahir : Jember, 29 Desember 1952
4. Fakultas/Jurusan/Program Studi : Pertanian/Budidaya Pertanian/Agronomi
5. Perguruan Tinggi : Universitas Jember
6. Alamat Kantor : Jl. Kalimantan III/23 Jember, 68121
 - Telepon/Faks. : (0331)-334054 ; 337828
 - E-mail : admin@faperta.unej.ac.id
7. Alamat Rumah : Jl. Semeru II Mm 02 Sumbersari Jember
 - Telepon/Faks. : (0331)-336645
 - E-mail : bambangsw@faperta.unej.ac.id
8. Pendidikan Terakhir : S-2
 - Tempat Pendidikan : Universitas Gajah Mada, Yogyakarta
 - Tahun Lulus : 2002
9. Pengalaman (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
2004	Tim pelaksana dan pembimbing lapangan Budidaya Padi, Tembakau dan Cabe dalam rangka kegiatan Playing Ground program SP-4 Tahap I	Jember
2005	Tim pelaksana dan pembimbing lapangan Budidaya Padi, Tembakau dan Cabe dalam rangka kegiatan Playing Ground program SP-4 Tahap II	Jember
2006	Pembentukan Plasma Baru Melalui Kegiatan Magang Di Perusahaan Budidaya Nilam CV. Mitra Nilam Jember	Jember
2007	Magang Kewirausahaan Mahasiswa Bidang Usaha Produksi Benih Hibrida Sayuran di Koperasi Multi Agro Wiyata Guna Men-ciptakan Wirausahawan Baru	Jember
2008	Rancang Bangun mesin Pengepres Bag Log Tipe Empat Tuas Penekan	Jember

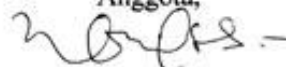
10. Publikasi (yang relevan dengan Penerapan Ipteks dan Pengembangan Usaha) :

TAHUN	JENIS PROGRAM	TEMPAT
-	-	-

Dengan ini menyatakan kesediaan saya sepenuhnya untuk melaksanakan program I_bM sebagai Anggota Tim Pelaksana, dan bahwa saya selama menjadi dosen tetap yang bekerja penuh pada Unit Kerja tersebut di atas, tanpa tugas jabatan di instansi lain atau tugas belajar.

Jember, 30 Desember 2013

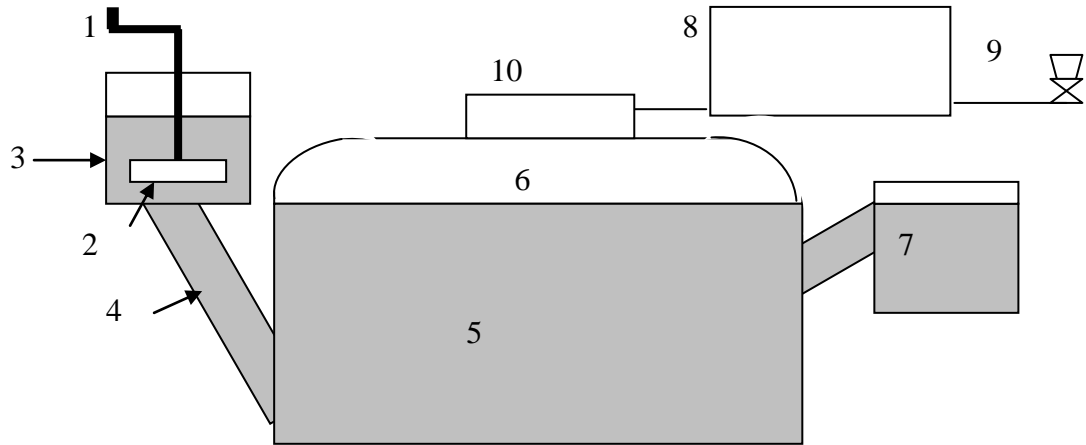
Anggota,



(Ir. Bambang Sukowardojo, MP.)

NIDN. 0029125203

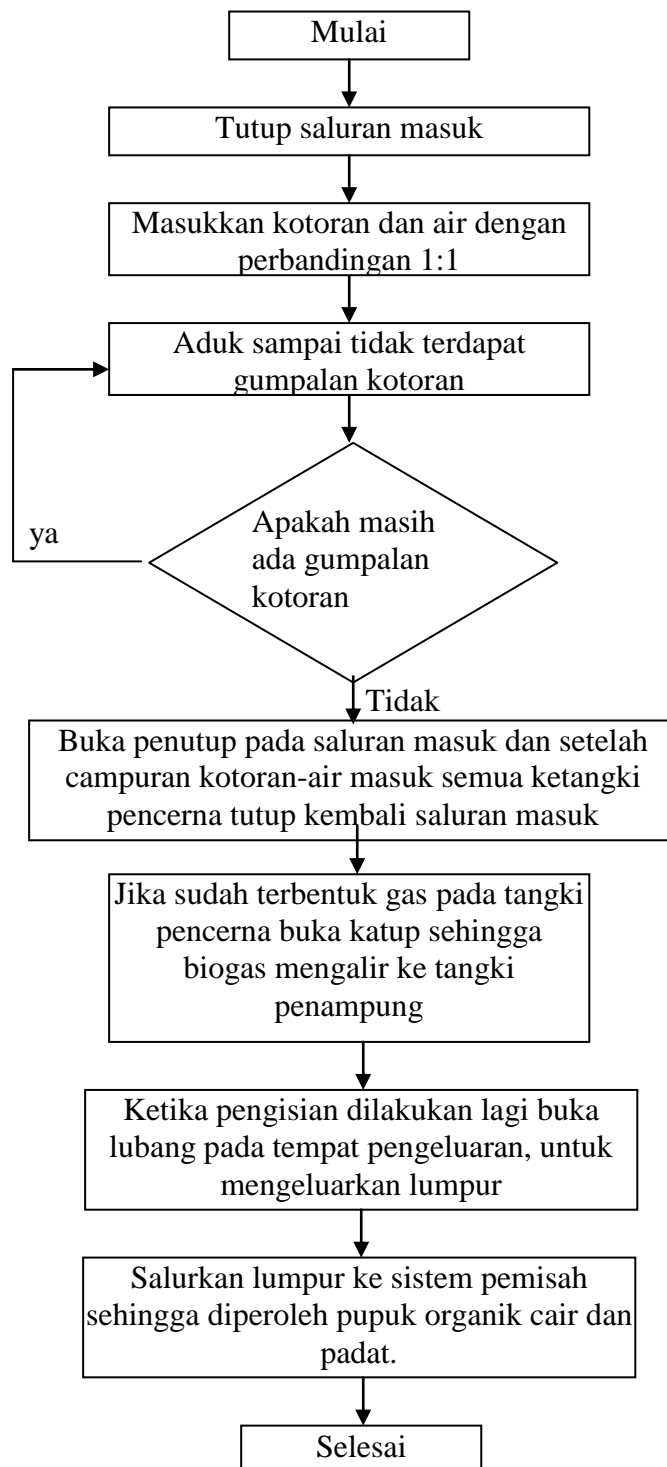
Lampiran 2. Gambaran Ipteks Yang Telah Dittransfer Kepada Mitra



Gambar 1: Sistem Pencerna Anaerobik (Bioreaktor) Biogas

Keterangan:

- | | |
|-----------------------|---------------------------------|
| 1. Lengan pengaduk | 2. Sudu pengaduk |
| 3. Pencampur | 4. Saluran masuk |
| 5. Bioreaktor | 6. Tangki penampung biogas ke 1 |
| 7. Tempat pengeluaran | 8. Penampung gas |
| 9. Burner/kompur gas | 10. Lubang untuk perbaikan |



Gambar 2. Cara pengoperasian Sistem Tangki Pencerna Anaerob