

**LAPORAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
KATEGORI A**



**IbM Peningkatan Sarana Pengembangan Usaha Tempe di
Bakalan Krajan Sukun, Malang**

Oleh:

Rama Oktavian, ST, M.Sc (0021108601)

Diah Agustina, ST, MT (0726088103)

Ir. Bambang Poerwadi, MS (0026016002)

Dilaksanakan atas biaya DIPA Tahun Anggaran 2015
Fakultas Teknik Universitas Brawijaya berdasarkan kontrak
Nomor: 58/UN10.6/PM/2015
Tanggal: 4 Mei 2015

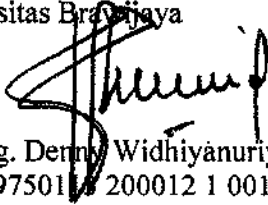
**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
OKTOBER 2015**

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul kegiatan PKM : IbM Peningkatan Sarana Pengembangan Usaha Tempe di Bakalan Krajan Sukun, Malang
2. Kategori Kegiatan : A
3. Nama Mitra Kegiatan : SUWONO
4. Ketua Tim Pelaksana
 - a. Nama : Rama Oktavian, ST., M.Sc.
 - b. Jenis Kelamin : L
 - c. NIDN : 0021108601
 - d. Bidang Keahlian : Rekayasa Energi
 - e. Jabatan/Golongan : Tenaga Pengajar/IIIb
 - f. Fakultas/Jurusan/PS : Teknik/Teknik Kimia
 - g. Alamat Kantor : Jl. MT. Haryono 167 Malang
 - h. Telepon/Faks. : 0341-574140 / ext 1245
 - i. Alamat Rumah : Jalan madyopuro 2A/20 Malang
 - j. Telepon/E-mail : 085748298891 / rama.oktavian@ub.ac.id
5. Anggota tim pengusul
 - a. Jumlah anggota : Dosen 2 orang
 - b. Anggota 1/bidang keahlian : Ir. Bambang Poerwadi, MS / Rekayasa Energi
 - c. Anggota 2/bidang keahlian : Diah Agustina, ST., MT/ Rekayasa Energi
 - d. Mahasiswa yang terlibat : 4 orang
6. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kec.) : Kelurahan Bakalan Krajan Sukun
 - b. Kabupaten/Kota : Kota Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 8 km
7. Luaran yang Dihasilkan : Produk Kripik Tempe dan alat pemotong tempe
8. Jangka waktu pelaksanaan : 6 bulan
9. Biaya Total : Rp. 9,000,000
 - a. DIPA :-
 - b. Sumber lain :-

Malang, 5 Oktober 2015

Mengetahui,
Ketua BPP Fakultas Teknik
Universitas Brayajaya

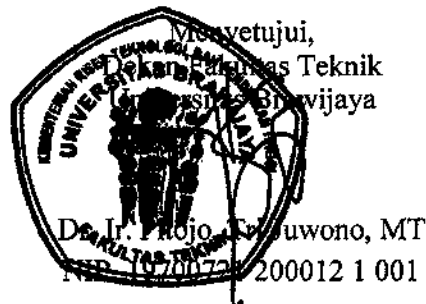


Dr. Eng. Denny Widhiyanuriyawan, ST.,MT
NIP. 19750113 200012 1 001

Ketua Tim Pengusul,



Rama Oktavian, S.T., M.Sc.
NIP. 19861021 20404 1 001



IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usul Kegiatan PKM : IbM Peningkatan Sarana Pengembangan Usaha Tempe di Bakalan Krajan Sukun, Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Rama Oktavian, ST., M.Sc.
 - b. Bidang Keahlian : Rekayasa Energi
 - c. Jabatan Struktur : -
 - d. Jabatan Fungsional : -
 - e. Fakultas/PS : Teknik / Teknik Kimia
 - f. Telepon : 0341-574140 / ext 1245
 - g. Email : rama.oktavian@ub.ac.id

4. Anggota Pelaksana :

a. Dosen

No	Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Laboratorium)	Alokasi Waktu (Jam/minggu)
1	Ir. Bambang Poerwadi, MS	Energi	Universitas Brawijaya	10
2	Diah Agustina, ST., MT.	Energi	Universitas Brawijaya	10

b. Mahasiswa

- 1) Mahasiswa 1 : Megah Mulyo E (NIM. 115061100111028)
 - 2) Mahasiswa 2 : Rido Oktobriananta K (NIM. 115061100111016)
 - 3) Mahasiswa 3 : Totok Iswanto (NIM. 115061100111020)
 - 4) Mahasiswa 4 : Kumara Tejanegara (NIM. 115061105111002)
5. Objek Kegiatan PKM :
 6. Masa Pelaksanaan Kegiatan PKM : 6 Bulan
 7. Anggaran yang Diusulkan : Rp. 9,000,000
 8. Lokasi Kegiatan Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa/Kec.) : Bakalan Krajan, Sukun
 - b. Kabupaten/Kota : Kota Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke Lokasi Mitra : 8 km
 9. Hasil yang Ditargetkan : Pemahaman masyarakat terhadap teknologi

peningkatan kuantitas produksi tempe untuk efisiensi dan efektifitas produksi.

10. Institusi Lain yang Terlibat : -

11. Keterangan Lain yang Dianggap Perlu : -

RINGKASAN

Tingkat konsumsi tempe bagi masyarakat Indonesia sangatlah tinggi karena tempe mempunyai kandungan protein yang tinggi yaitu 18,3 g/100 g tempe. Sehingga industri tempe dikategorikan sebagai salah satu industri strategis dan kreatif di Kota Malang. Salah satu UMKM yang berkembang di Malang adalah UMKM Tempe Bakalan Krajan Sukun, Malang. Ada beberapa kendala yang dihadapi oleh kelompok usaha Industri Tempe dalam pengembangan usahanya (menjadi produk olahan tempe), antara lain sumber daya manusia yang kurang memiliki ilmu pengetahuan dan keterampilan dalam pengembangan usahanya, memiliki permasalahan dalam permodalan, kurangnya sarana dan prasarana dalam peningkatan produksinya, serta kurangnya akses pemasaran produk. Sehingga dengan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, dapat memberikan manfaat kepada mitra terkait dengan peningkatan dan pengembangan usaha tempe. Tujuan dan manfaat serta target luaran yang dihasilkan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini antara lain: (1) peningkatan kapasitas produksi olahan tempe, (2) adanya diversifikasi produk olahan tempe, (3) adanya peningkatan nilai ekonomi dari produk olahan tempe, (4) pengembangan usaha bagi mitra di bidang produk olahan tempe.

SUMMARY

Tempe consumption levels for Indonesian is extremely high due to its protein content of 18.3 g / 100 g tempe. Thus, tempe industry can be classified as one of the strategic and creative industries in Malang. One of UMKM that is still in development stage in Malang is UMKM Tempe Bakalan Krajan Sukun, Malang. There are several obstacles faced by this business group for developing its business such as: human resources lack of knowledge and skills in business development, a problem in the capital, the lack of facilities and infrastructure in increasing its production capacity, as well as lack of access to the products marketing. Therefore, this social engagement activity will help to (1) increase in the production capacity of processed tempe, (2) diverse products processed tempeh, (3) increase in the economic value of the products processed tempeh, (4) develop their business in the field of processed soybean products.