

**USULAN PROGRAM
IPTEKS BAGI MASYARAKAT (IbM)**



**IbM KELOMPOK USAHA BERBASIS MINYAK ATSIRI DI
DESA KESAMBEN, BLITAR**

Prof.Dr.Ir. Chandrawati Cahyani, MS. (0004055205)

Wa Ode Cakra Nirwana,ST., MT. (0725028202)

UNIVERSITAS BRAWIJAYA

2015

LEMBAR PENGESAHAN

1. Judul IbM : IbM KELOMPOK USAHA BERBASIS MINYAK ATSIRI DI DESA KESAMBEN, BLITAR
2. Daftar Mitra
Nama Mitra Program IbM (1) : PKK Bina Mandiri
Nama Mitra Program IbM (2) : PKK Sri Rejeki
3. Ketua Tim Pengusul
a. Nama : Prof.Dr.Ir. CHANDRAWATI CAHYANI MS.
b. NIDN : 0004055205
c. Jabatan/Golongan : Guru Besar /
d. Program Studi : Kimia
e. Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
f. Bidang Keahlian : Agroforestry
g. Alamat Kantor/Telp/Faks/surel : MT Haryono No. 167, Malang / 08123301368 / 0341551430 /
ccaayani@ub.ac.id
4. Anggota Tim Pengusul
a. Jumlah Anggota : 1 orang,
b. Nama Anggota /Bidang Keahlian : WA ODE CAKRA NIRWANA / Agroforestry
c. Mahasiswa yang terlibat : 2 orang
5. Lokasi Kegiatan/Mitra (1)
a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Kesamben / Kesamben
b. Kabupaten/Kota : Blitar
c. Propinsi : Jawa Timur
d. Jarak PT ke lokasi mitra (KM) : 55.00
6. Lokasi Kegiatan/Mitra (2)
a. Wilayah Mitra (Desa/Kecamatan) : Kesamben / Kesamben
b. Kabupaten/Kota : Blitar
c. Propinsi : Jawa Timur
d. Jarak PT ke lokasi mitra (KM) : 55.00
7. Luaran yang dihasilkan : 1. Tersedianya piranti pencampur bahan baku dan piranti manajemen usaha 2. Tersedianya template analisis ekonomi menggunakan excel 3. Ada desain kemasan produk 4. Ada pedoman penyimpanan bahan baku
8. Jangka Waktu Pelaksanaan : 1 tahun
9. Biaya Total : Rp. 50.000.000,00
- DIKTI : Rp. 50.000.000,00
- Sumber Lain : Rp. 0,00
(Sebutkan) : 0
dan lampirkan Surat Pernyataan Penyandang Dana

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik UB

(Dr. Ir. Pitob Tri Juwono, MT.)
NIP/NIK 197007212000121001

Malang, 29 - 4 - 2015
Ketua Tim Pengusul


(Prof.Dr.Ir. CHANDRAWATI CAHYANI MS.)
NIDN 0004055205

Mengetahui,
Ketua LPPM UB

(Prof.Dr.Ir. Woro Basono, MS.)
NIP/NIK 195604031981031002

RINGKASAN

Saat ini di Desa Kesamben Kabupaten Blitar telah ada 2 kelompok usaha di bidang diversifikasi produk minyak atsiri dan menjadi satu-satunya di Kabupaten Blitar. Produk yang dikembangkan adalah minyak angin. Dalam perkembangannya, produk ini menjadi produk unggulan bagi kedua kelompok tersebut. Namun mitra menghadapi beberapa kendala dalam mengembangkan usahanya yaitu kurangnya kemampuan berinovasi dan berkreasi untuk menghasilkan produk yang dapat diterima oleh seluruh kelompok konsumen, kurangnya pemahaman dalam perhitungan analisis ekonomi, minimnya pemahaman manajemen bahan baku dan kurangnya pemodal. Oleh karena itu, melalui kegiatan I_bM ini, akan dilakukan pembinaan dan pendampingan dari segi produksi maupun manajemen. Dari segi produksi dilakukan dengan cara penyediaan piranti pencampur bahan baku berupa *mortar and pestle* berkapasitas 2 liter yang terbuat dari *porcelain* (agar mitra efisien dalam bekerja), desain kemasan produk serta pelatihan *aroma blending*. Pelatihan *aroma blending* bertujuan agar mitra mampu meramu aroma sehingga produk minyak angin yang dihasilkan dapat diterima oleh seluruh kelompok konsumen. Dari segi manajemen akan dilakukan pelatihan analisis ekonomi menggunakan microsoft excel termasuk penyediaan pirantinya serta pelatihan manajemen bahan kimia. Tahap terakhir dari kegiatan ini adalah evaluasi dan monitoring. Evaluasi dilakukan melalui kuesioner yang diberikan kepada peserta pelatihan untuk mengukur sejauh mana kegiatan ini memberi manfaat. Sedangkan monitoring akan dilakukan secara bertahap sebagai bentuk pendampingan dan dukungan bagi kegiatan wirausaha mitra. Adapun keluaran dari kegiatan ini adalah tersedianya piranti pencampur bahan baku dan piranti manajemen usaha, tersedianya template analisis ekonomi menggunakan excel, ada desain kemasan produk dan ada pedoman penyimpanan bahan baku.

Keyword: aroma blending, minyak angin, minyak atsiri