

PENGABDIAN DESA BINAAN

LAPORAN AKHIR PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SKEMA DESA BINAAN



**Pendampingan UMKM di Desa Ulak Kerbau Baru untuk
Memproduksi Asap Cair Sebagai Insektisida Organik**

**USUL PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
PROGRAM DESA BINAAN**

Oleh:

Ketua : Dr. Hasanudin, M.Si
Anggota : Dr. Eliza, M.Si
Prof. Dr. Elfita, M.Si.
Dr. Ady Mara, M.Si

Dibiayai dari dana PNBPU Universitas Sriwijaya
Sesuai dengan Surat Perjanjian Penugasan Tenaga Pelaksana
Pengabdian Kepada Masyarakat Skema Desa Binaan
Nomor : 0017.18/UN9/SB3.LP2M.PM/2020
Tanggal 23 Oktober 2020

**FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS SRIWIJAYA
2020**

**HALAMAN PENGESAHAN
USUL KEGIATAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
SKEMA INOVASI**

1. Judul : Pendampingan UMKM di Desa Ulak Kerbau Baru untuk Memproduksi Asap Cair Sebagai Insektisida Organik

2. Ketua Pelaksana

- a. Nama lengkap : **Dr. Hasanudin, M.Si.**
 b. NIP : 197205151997021003
 c. Pangkat/ Golongan : Penata / IIIc
 d. Jabatan fungsional : Lektor
 e. Fakultas : MIPA
 f. Jurusan : Kimia
 g. Bidang Keahlian : Kimia Fisika

3. Personalia

| No. | Nama | NIDN/NIM | Dosen/MHS/Alumni |
|-----|-------------------------|-----------------|------------------|
| 1. | Prof. Dr. Elfita, M.Si. | 0027086801 | Dosen |
| 2. | Dr. Eliza, M.Si | 0029076403 | Dosen |
| 3. | Dr. Ady Mara, M.Si | 0030046403 | Dosen |
| 4. | Ega Emilia Seba Putri | 08031281722045 | Mahasiswa |
| 5. | Indah Sari Zulaikha | 08031281722057 | Mahasiswa |
| 6. | Utari Permatahati | 08031381621062 | Mahasiswa |
| 7. | Putri Tamara Hidayati | 08031285172205 | Mahasiswa |
| 8. | Dina Emilia | 080312811924122 | Mahasiswa |
| 9. | Feby Nurhasanah | 080313811924071 | Mahasiswa |
| 10. | Nisa Manora Pratama | 080313811924015 | Mahasiswa |
| 11. | Mayang Angelina | 080313811924092 | Mahasiswa |

4. Jangka waktu pelaksanaan : 3 (lima) bulan
 5. Jenis Program Pengabdian : Inovasi
 6. Model Kegiatan : Pendampingan
 7. Metode Pelaksanaan : Pembinaan peningkatan mutu produksi
 8. Ipteks yang diIntroduksi : Pembuatan Asap Cair Insektisida Organik
 9. Khalayak sasaran : UMKM Agrindo Karya Sainatika
 10. Jumlah khalayak sasaran : ± 50 orang
 11. Output kegiatan : Insektisida organik kemasan siap pasar
 12. Sumber Biaya yang diperlukan :
 Dipa LPPM Unsri : Rp.20.000.000,- (Dua Puluh Juta Rupiah)

Mengetahui
 Dekan Fakultas MIPA,

Prof. Dr. Iskhaq Iskandar, M.Sc.
 NIP. 197210041997021001

Inderalaya, 30 Oktober 2020
 Pengusul

Dr. Hasanudin, M.Si.
 NIP. 197205151997021003

Mengetahui,
 Ketua LPPM Unsri

Syamsunyadi, S.Si., M.Si., Ph.D
 NIP. 197102041997021003