

**LAPORAN AKHIR**  
**PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI**  
**KATEGORI A**



**PEMBUATAN SHAMPO TRADISIONAL DENGAN BAHAN ALAMI**  
**DI RT 06 RW XII PERUM. GRIYASHANTA**  
**KECAMATAN LOWOKWARU, KOTA MALANG**

**TIM PELAKSANA:**

Adipandang Yudono, S. Si., MURP

NIDN. 0027057907

Ir. Ismu Rini Dwi Ari, MT., Ph.D

NIDN. 0021126807

**DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA**  
**FAKULTAS TEKNIK**  
**UNIVERSITAS BRAWIJAYA**  
**NOVEMBER 2022**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**LAPORAN AKHIR**

Judul : Pembuatan Shampo Tradisional Dengan Bahan Alami Di RT 06 RW XII Perum. Griyashanta Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang

**Peneliti/Pelaksana**  
Nama Lengkap : ADIPANDANG YUDONO, S.Si., MURP., Ph.D.  
Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya  
NIDN : 0027057907  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Program Studi : -  
Nomor HP : 08113661612  
Alamat surel (e-mail) : adipandang@ub.ac.id

**Anggota (1)**  
Nama Lengkap : Ir. ISMU RINI DWI ARI, MT., Ph.D.  
NIDN : 0021126807  
Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

**Mitra**  
Nama Institusi Mitra : Ketua RW XII  
Alamat : Griyashanta C-316, RT.006 RW.012 Kota Malang  
Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Budi Sugiarto Waloejo, MSP  
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke I dari rencana I tahun  
Biaya Tahun Berjalan : Rp 3.500.000.00  
Biaya Keseluruhan : Rp 3.500.000.00

Mengetahui, 16 November 2022

Menyetujui,  
Dekan



Prof. Ir. HADI SUYONO, ST., MT., Ph.D.,  
IPN, ASEAN Eng.  
NIDN. 0020057304

Ketua Peneliti



ADIPANDANG YUDONO, S.Si., MURP.,  
Ph.D.  
NIDN. 0027057907

## IDENTITAS KEGIATAN

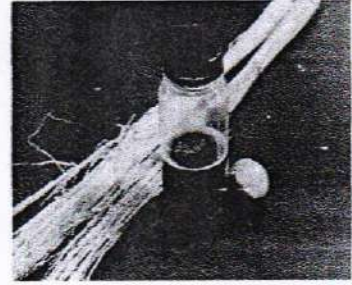
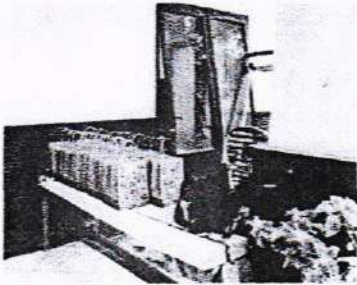
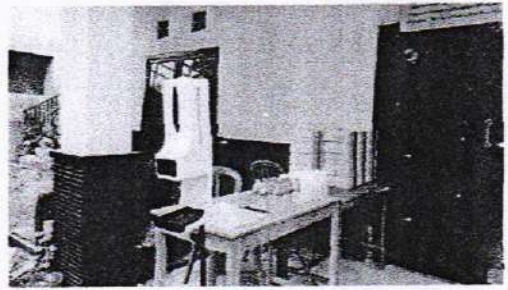
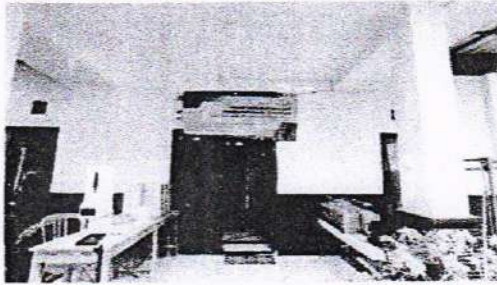
1. Judul Usul Kegiatan PKM : Pembuatan Shampo Tradisional Dengan Bahan Alami di RT 06 RW XII Perum. Griyashanta Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
  - a. Nama Lengkap : Adipandang Yudono, S. Si., MURP
  - b. Bidang keahlian : Smart City, Planning Theories, Urban Policy, GIS
  - c. Jabatan Struktural : -
  - d. Jabatan Fungsional : Lektor
  - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Perencanaan Wilayah dan Kota
  - f. Alamat surat : Jl. MT. Haryono No. 167 Malang
  - g. Telepon/Faks : -
  - h. E-mail : [adipandang@ub.ac.id](mailto:adipandang@ub.ac.id)
4. Anggota pelaksana
  - a. Dosen:

Nama dan Gelar Akademik	Bidang Keahlian	Unit Kerja (Laboratorium/KK JF)	Alokasi Waktu (jam/minggu)
Ir. Ismu Rini Dwi Ari, MT.,Ph.D	Ahli Madya Perencanaan Wilayah dan Kota	Lab. EHS	5
  - b. Mahasiswa:
    - 1) Mahasiswa S2 : Acik Akar Affandi 1) NIM. 216060600141001
    - 2) Mahasiswa S1 : Aidha Aulia 2) NIM. 185060600111037
5. Objek kegiatan PKM : Warga Perumahan Griyashanta Kota Malang
6. Masa pelaksanaan kegiatan PKM:
  - a. Mulai : April
  - b. Berakhir : September
7. Anggaran yang diusulkan : Rp. 3.500.000,00  
(Terbilang: Tiga Juta Lima Ratus Ribu Rupiah)
8. Lokasi kegiatan/mitra:
  - a. Wilayah mitra (desa/kecamatan) : Kecamatan Lowokwaru
  - b. Kabupaten/kota : Kota Malang
  - c. Provinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 1,6 km
9. Luaran/Hasil yang ditargetkan  
Masyarakat mampu meningkatkan keterampilan melalui kegiatan pembuatan shampoo tradisional dari bahan alami
10. Institusi lain yang terlibat : -
11. Keterangan lain yang dianggap perlu : -



#### 4.3.2 Pelaksanaan Praktek

Kegiatan kemudian dilanjutkan dengan demonstrasi pembuatan sampo dari bahan alami berupa merang padi dan jeruk nipis kepada Ibu-Ibu PKK. Masing-masing peserta sosialisasi diberi alat dan bahan yang diperlukan untuk membuat sampo dari merang padi, yaitu 20 gr abu merang padi, 1 buah jeruk nipis, 10 ml *essential oil*, botol plastik 250 ml, dan contoh produk sampo merang yang telah jadi.



## DAFTAR PUSTAKA

- Alam, P. S. (2021). *Sistem Pakar Pemilihan Sampo Pria Dengan Menggunakan Metode Certainty Factor* (Doctoral dissertation, Universitas Teknokrat Indonesia).
- Eleomora, N., Retno, I., & Widyawati. (2019). Perbandingan Efektivitas Penggunaan Sampo Tradisional Berbahan Merang (Rice Straw) dengan Sampo Modern terhadap Ketombe pada Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro. *Jurnal Kedokteran Diponegoro*, 9(2).
- Habibah, S. F. (2018). *Gambaran Formalin pada Kosmetik Jenis Sampo dan Kondisioner* (Doctoral dissertation, Universitas Muhammadiyah Semarang).
- Haro, A. (2015). Antecedent dari minat pembelian produk sampo natural dan organik. *JRMSI-Jurnal Riset Manajemen Sains Indonesia*, 6(1), 479-497.
- Istiqomah, M. I., & Subchan, P. (2016). Prevalensi dan faktor risiko terjadinya ketombe pada polisi lalu lintas kota Semarang. *DIPONEGORO MEDICAL JOURNAL (JURNAL KEDOKTERAN DIPONEGORO)*, 5(4), 1276-1283.
- Mufid, Putri, S. A., & Sudarminto, H. P. (2022). Pelatihan Pembuatan Sampo Herbal Untuk Kader Posyandu "Kamboja" Kelurahan Tasikmadu, Kota Malang. *Jurnal Pengabdian Polinema Kepada Masyarakat*, 9(1), 95-100.
- Murdiono, A., Sholihah, A., Pratama, A. S. S. F., & Andika, M. D. (2022). Pemanfaatan Limbah Jerami Dan Sekam Menjadi Produk Sabun Cuci Bernilai Ekonomis Bagi Masyarakat Desa Maindu. *Jurnal Graha Pengabdian*, 4(1), 1-10.
- Nasmety, A. B., Pramest, K. A., & Manguwijaya, I. Z. S. P. K. (2019). Pengaruh Konsentrasi Cocamide Dea Sebagai Surfaktan Pada Pembuatan Sampo Ekstrak Daun Alamanda. *Indonesian Journal on Medical Science*, 6(2).
- Sugiyono (2017) *Metode Penelitian*. Alfabeta: Bandung
- SURIANI, R. (2018). *Formulasi Sediaan Sampo Dari Merang Padi (Oryza Sativa)* (Doctoral dissertation, Institut Kesehatan Helvetia).