

LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT MANDIRI
KATEGORI A



PEMBUATAN SHAMPO TRADISIONAL DENGAN BAHAN ALAMI
DI RT 03 RW XII PERUM. GRIYASHANTA
KECAMATAN LOWOKWARU, KOTA MALANG

TIM PELAKSANA:

Dr. Septiana Hariyani, ST.,MT

NIDN. 0028096902

Imma Widyawati Agustin, ST.,MT.,Ph.D.

NIDN. 0003087505

DEPARTEMEN PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS BRAWIJAYA
NOVEMBER 2022

HALAMAN PENGESAHAN

LAPORAN AKHIR

Judul : Pembuatan Shampo Tradisional Dengan Bahan Alami Di RT 03 RW XII Perum. Griyashanta Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang

Peneliti/Pelaksana
Nama Lengkap : Dr. SEPTIANA HARIYANI, ST., MT.
Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya
NIDN : 0028096902
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Program Studi : -
Nomor HP : 08123312599
Alamat surel (e-mail) : septianahariyani@ub.ac.id

Anggota (1)
Nama Lengkap : IMMA WIDYAWATI AGUSTIN, ST., MT., Ph.D.
NIDN : 0003087505
Perguruan Tinggi : Universitas Brawijaya

Mitra
Nama Institusi Mitra : Ketua RW XII Perum Griyashanta Malang
Alamat : Griyashanta C-316, RT.006 RW.012 Kota Malang
Penanggung Jawab : Prof. Dr. Ir. Budi Sugiarto Waloejo, MSP
Tahun Pelaksanaan : Tahun ke 1 dari rencana 1 tahun
Biaya Tahun Berjalan : Rp 3.500.000.00
Biaya Keseluruhan : Rp 3.500.000.00

Mengetahui, 16 November 2022

Menyetujui.
Dekan

Ketua Peneliti



Prof. I. H. DI SUYONO, ST., MT., Ph.D.
NIDN. 0020057304

Dr. SEPTIANA HARIYANI, ST., MT.

NIDN. 0028096902

IDENTITAS KEGIATAN

1. Judul Usul Kegiatan PKM : Pembuatan Shampo Tradisional Dengan Bahan Alami di RT 03 RW XII Perum. Griyashanta Kecamatan Lowokwaru, Kota Malang
2. Kategori Kegiatan PKM : A
3. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama Lengkap : Dr. Septiana Hariyani, ST.,MT
 - b. Bidang keahlian : Infrastruktur Perkotaan
 - c. Jabatan Struktural : Ketua Program Studi S1 PWK FT-UB
 - d. Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
 - e. Fakultas/ Jurusan/ PS : Perencanaan Wilayah dan Kota
 - f. Alamat surat : Jl. MT. Haryono No. 167 Malang
 - g. Telepon/Faks : (0341) 473057
 - h. E-mail : septianahariyani@ub.ac.id

4. Anggota pelaksana

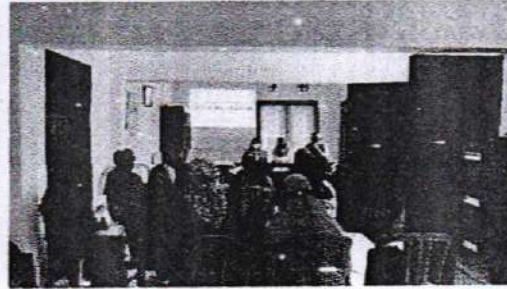
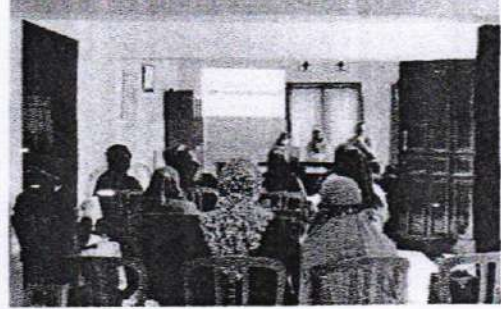
a. Dosen:

| Nama dan Gelar Akademik | Bidang Keahlian | Unit Kerja (Laboratorium/KKJF) | Alokasi Waktu (jam/minggu) |
|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Imma Widyawati Agustin. ST.,MT.,Ph.D | Rural Urban Transportation | Lab. EHS | 5 |

b. Mahasiswa:

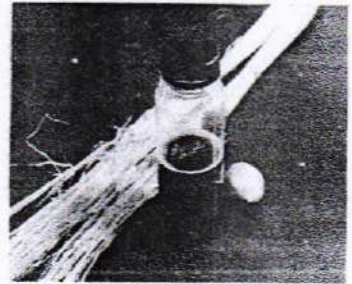
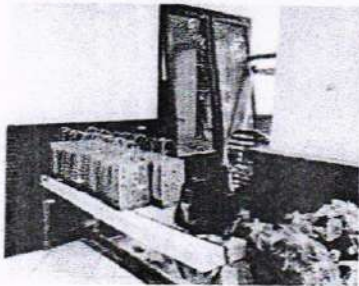
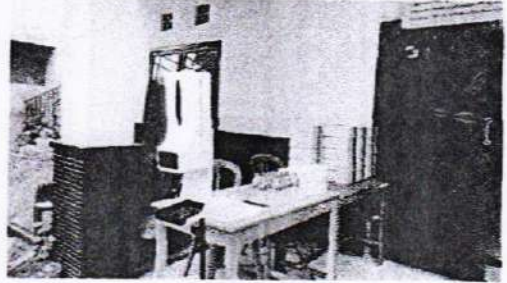
- 1) Mahasiswa S1 : Shafa Monica L. 1) NIM. 185060601111040
- 2) Mahasiswa S2 : Fathimah Az Zahra 2) NIM. 206060600111001

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). Anteseden 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., & Mangunwijaya, 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 Shampo Dari Merang Padi (Oryza Sativa)* (Doctoral dissertation, Institut Kesehatan Helvetia).