

**LAPORAN KEGIATAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INTERNAL
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN**



**PENYULUHAN MENGENAI KRIM YANG MENGANDUNG
MERKURI DAN HIDROQUINON DI DESA BANDUNGREJOSARI**

PENGUSUL

FENDI YOGA WARDANA, S.Si., M.Farm (NIDN 0720049103)

**Dilaksanakan Berdasarkan Surat Tugas Rektor ITSK RS dr. Soepraoen
Nomor Sgas/1009/II/2021**

**INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPRAOEN
MALANG
2020//2021**

**HALAMAN PENGESAHAN USULAN KEGIATAN
PROGRAM PENGABDIAN MASYARAKAT INTERNAL
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS dr. SOEPROAEN MALANG**

- Judul** : Penyuluhan mengenai krim yang mengandung merkuri dan hidroquinon di Bandungrejosari
- 1. Mitra Program** : Masyarakat Desa Bandungrejosari
- 2. Ketua Tim Pengusul**
- a. Nama Lengkap : Fendi Yoga Wardana, S.Si., M.Farm.
 - b. NIDN/NIDK : 0720049103
 - c. Jabatan/Golongan : Tenaga Pengajar/IIIb
 - d. Jurusan : D3 Farmasi
 - e. Perguruan Tinggi : Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr.Soepraoen
 - f. Bidang keahlian : Farmasi
 - g. Alamat kantor/Telp : Jl. S.Supriadi No.22 Sukun Malang/0341-335750
 - h. e-mail : fendi.w7@gmail.com
- 3. Anggota Tim Pengusul**
- a. Jumlah Anggota : 4 orang
 - b. Nama Anggota : 1. Apt.Rakhmadani Gadis A., M.Farm.
2. Noviatika Trisma Putri (NIM 194063)
3. Rosita (NIM 194071)
4. Vidya Putri Yuananda (NIM 194106)
 - c. Jumlah Mahasiswa : 3 mahasiswa
- 4. Lokasi kegiatan Mitra**
- a. Wilayah Mitra : Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr.Soepraoen
 - b. Kabupaten/Kota : Malang
 - c. Propinsi : Jawa Timur
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 7 km
- 5. Luaran yang Dihasilkan** : Laporan
- 6. Jangka Waktu Pelaksanaan** : 7 bulan
- 7. Kategori Kegiatan** : Mandiri/Kelompok
- 8. Biaya Total** : Rp. 10.000.000,-

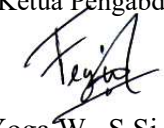
Malang, 25 Agustus 2021

Mengetahui,
Ketua Program Studi Farmasi




Apt. Rakhmadani Gadis A., M.Farm.
NIDN. 0703049104

Ketua Pengabdian



Fendi Yoga W., S.Si., M.Farm.
NIDN. 0720049103

Menyetujui,
Kepala BPPM



Tien Aminah, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIP. 197411292005012004

IDENTITAS DAN URAIAN UMUM

1. Judul Pengabdian kepada Masyarakat:

Penyuluhan mengenai krim yang mengandung merkuri dan hidroquinon

2. Tim Pelaksana:

No	Nama	Jabatan	Bidang Keahlian	Instansi Asal	Alokasi Waktu (jam/minggu)
1	Fendi Yoga Wardana, S.Si., M.Farm	Ketua	Kimia	Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr.Soepraoen	15
1	Rakhmadani Gadis A.S.Farm., M.Farm., Apt	Anggota	Farmakologi	Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr.Soepraoen	10
2	Noviatika T.P.	Anggota	Mahasiswa	Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr.Soepraoen	10
3	Rosita	Anggota	Mahasiswa	Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr.Soepraoen	10
4	Vidya Putri Y.	Anggota	Mahasiswa	Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr.Soepraoen	10

3. Objek (khalayak sasaran) Pengabdian kepada Masyarakat:

Ibu-ibu di Desa Bandungrejosari Sukun Malang

4. Masa Pelaksanaan

Mulai : bulan: Februari tahun: 2021

Berakhir : bulan: September tahun: 2021

5. Usulan Biaya Institut teknologi sains dan kesehatan RS dr. Soepraoen:
Rp 10.000.000,00
6. Lokasi Pengabdian kepada Masyarakat:
Perumahan di Desa Bandungrejosari Sukun Malang
7. Mitra yang terlibat (uraikan apa kontribusinya):
-
8. Permasalahan yang ditemukan dan solusi yang ditawarkan:
Berdasar hasil identifikasi masalah ditemukan tiga masalah utama yang dihadapi mitra :
 - a. Pihak mitra tidak mengetahui kandungan krim yang digunakan mengandung merkuri dan hidroquinon .
 - b. Pihak mitra tidak membeli produk krim wajah di klinik dokter atau produk krim yang sudah berijin edar.
 - c. Pihak mitra tidak memiliki wawasan dalam memilih krim wajah yang aman
 - d. Solusi yang ditawarkan untuk masalah tersebut yaitu:
 1. Menyampaikan uraian materi tentang bahaya penggunaan merkuri dan hidroquinon pada krim pemutih.
 2. Memberi informasi bagaimana memilih krim wajah yang aman
 3. Mengedukasi cara cek keamanan produk menggunakan aplikasi BPOM
9. Kontribusi mendasar pada khalayak sasaran (uraikan tidak lebih dari 50 kata)
Program pengabdian masyarakat yang diusulkan memberikan kontribusi pada peningkatan pengetahuan remaja di perum griya tirta aji mengenai bagaimana memilih produk kosmetik/krim wajah yang aman sehingga mengurangi resiko efek samping jangka pendek maupun jangka Panjang paparan merkuri dan hidroquinon pada kulit terutama kulit wajah.
10. Rencana luaran berupa jasa, sistem, produk/barang, paten, atau luaran lainnya yang ditargetkan:
Rencana luaran meliputi: Jurnal nasional pengabdian masyarakat

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
IDENTITAS DAN URAIAN UMUM.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
RINGKASAN	vi
BAB 1: PENDAHULUAN	1
1.1 Analisa Situasi.....	1
1.2 Permasalahan Mitra.....	2
BAB 2: SOLUSI DAN TARGET LUARAN	3
2.1 Solusi yang Ditawarkan	3
2.2 Target Luaran	4
BAB 3: METODE PELAKSANAAN	5
BAB 4: KELAYAKAN PENGUSUL	6
BAB 5: HASIL DAN PEMBAHASAN	7
BAB 6: KESIMPULAN.....	9
BAB 7: BIAYA PEKERJAAN DAN JADUAL KEGIATAN	10
7.1 Biaya Pekerjaan.....	10
7.2 Jadual Kegiatan	10
DAFTAR PUSTAKA	11
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	12

RINGKASAN

Krim pemutih adalah salah satu jenis kosmetik yang merupakan campuran bahan kimia dan atau bahan lainnya dengan khasiat bisa memucatkan noda hitam (coklat) pada kulit. penggunaan yang terus-menerus justru akan menimbulkan pigmentasi dengan efek permanen. Bahaya terhadap Merkuri dan Hidrokuinon pada krim pemutih dapat menyebabkan efek buruk terhadap kaum wanita yang sering menggunakan kosmetik. Merkuri digunakan sebagai bahan pemutih kulit yang memiliki sifat toksik terhadap organ-organ ginjal, saraf dan otak sangat kuat maka pemakaiannya dilarang dalam sediaan kosmetik kosmetik. Hidrokinon mampu menghambat pembentukan melanin yang membuat kulit tampak hitam, penggunaan hidroquinon dalam kosmetik tidak boleh lebih dari 2% dan tidak boleh digunakan dalam jangka waktu yang lama. Oleh karena itu, dilakukan penyuluhan mengenai krim pemutih yang mengandung merkuri dan hidroquinon terhadap para perempuan di desa Bandungrejosari. Tingkat pengetahuan masyarakat mengenai bahaya krim pemutih yang mengandung merkuri dan hiroquinon yang awalnya hanya 48% (kurang), setelah diberikan penyuluhan, tingkat pengetahuannya meningkat menjadi 80% (baik).