

**LAPORAN AKHIR  
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT INTERNAL**



**Sosialisasi Penggunaan Kosmetika Aman Bagi Masyarakat Desa  
Sumbersuko**

**PENGUSUL**

**Apt. Aldesra Fitri, M.Farm (NIDN. 0720049005)  
Apt. Mayang Aditya A.S, M.Farm (NIDN. 0718039001)**

**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN RS Dr. SOEPRAOEN  
MALANG TA. 2022/2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

- Judul** : Sosialisasi Penggunaan Kosmetik Aman Bagi Masyarakat Desa Sumberuko
- 1. Mitra Program** : Desa Sumberuko, Kecamatan Wagir
- 2. Ketua Tim Pengusul**
- a. Nama Lengkap : apt. Aldesra Fitri, M.Farm
  - b. NIDN/NIDK : 0720049005
  - c. Jabatan/Golongan : III B
  - d. Program Studi : DIII Farmasi
  - e. Perguruan Tinggi : ITSK RS dr. Soepraoen Malang
  - f. Bidang keahlian : Teknologi Farmasi
  - g. Alamat kantor/Telp/Faks/e-mail : Jl. S. Supriadi No.22 Sukun Malang 0341-335750
  - h. Alamat Rumah/Telp/Faks/e-mail : Jl. Pramuka Gang Cendrawasih no. 9, Kalirejo, Lawang
- 3. Anggota Tim Pengusul**
- a. Jumlah Anggota : 2 orang
  - b. Nama Anggota : 1. Apt. Mayang Aditya A.S, M.Farm  
2. Habibul 'Izzi Al Arifi
  - c. Jumlah Mahasiswa : 1 mahasiswa
- 4. Lokasi kegiatan Mitra**
- a. Wilayah Mitra : Desa Sumberuko, Kecamatan Wagir
  - b. Kabupaten/Kota : Malang
  - c. Propinsi : Jawa Timur
  - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 13 km
- 5. Luaran yang Dihasilkan** : Laporan Kegiatan, HKI
- 6. Jangka Waktu Pelaksanaan** : 8 bulan
- 7. Kategori Kegiatan** : Mandiri/Kelompok
- 8. Biaya Total** : Rp. 3.000.000,00
- 9. Sumber Dana** : RAPB ITSK RS dr. Soepraoen Malang

Mengetahui,  
Ketua Program Studi



Apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm  
NIDN. 0730079201

Malang, 8 Agustus 2023  
Ketua Pengabdian

Apt. Aldesra Fitri, M.Farm  
NIDN. 0720049005

Menyetujui,  
Kepala LPPM



Tien Anindah, S.Kep., Ns., M.Kep  
NIDK. 8827501019

## 1. JUDUL PPM

<b>Sosialisasi Penggunaan Kosmetika Aman Bagi Masyarakat Desa Sumbersuko</b>
--

Bidang Fokus	Kategori (Kompetitif Nasional/ Desentralisasi/ Penugasan)	Skema	Lama Kegiatan (Tahun), Jumlah keterlibatan mahasiswa (Orang)
Farmasi	Kompetitif Nasional	PkM IuM	8 bulan

## 2. IDENTITAS PENGUSUL

Nama, Peran	Perguruan Tinggi/Instit usi	Program Studi/Bagian	Bidang Tugas	ID Sinta	H- Index
Apt. Aldesra Fitri, M.Farm	ITSK RS dr Soepraoen	DIII Farmasi	Ketua	6828589	
Apt. Mayang Aditya A.S, M.Farm	ITSK RS dr Soepraoen	DIII Farmasi	Anggota	5989781	
Habibul 'Izzi Al Arifi	ITSK RS dr Soepraoen	DIII Farmasi	Anggota	-	

## 3. MITRA PPM

Pelaksanaan PPM melibatkan mitra kerjasama, yaitu mitra kerjasama dalam melaksanakan PPM dan mitra sebagai sasaran PPM

Kategori Mitra, Tipe Mitra	Mitra	Dana
Masyarakat desa	Desa Sumbersuko	Internal ITSK RS dr. Soepraoen

## 4. LUARAN DAN TARGET CAPAIAN

Pada bagian ini, pengusul wajib mengisi luaran wajib dan tambahan, tahun capaian, dan status pencapaiannya. Luaran PPM berupa artikel diwajibkan menyebutkan nama jurnal yang dituju dan untuk luaran berupa buku harus mencantumkan nama penerbit yang dituju.

Luaran wajib* minimal 1 buah. Untuk PT Vokasi ** (Jika memungkinkan).
---

**Tabel 1. Jenis Luaran dan Indikator**

No	Target Luaran	Indikator Capaian
	Jenis Luaran Wajib* (pilih minimal 1)	
1	a. Publikasi di jurnal nasional terakreditasi ber-ISSN.	Published
	b. Publikasi di prosiding seminar nasional ber-ISBN..	Published
	c. Publikasi di media cetak/elektronik.	Published
	d. Video	Published
	e. Peningkatan pemberdayaan mitra.	Ada
	<b>Jenis Luaran Tambahan** (boleh ada/boleh tidak)</b>	<b>Indikator Capaian</b>
2	a. Publikasi di jurnal nasional terakreditasi peringkat 1 – 6.	Published
	b. Publikasi di prosiding seminar internasional di dalam negeri ber-ISBN.	Published
	c. Menghasilkan wirausaha baru	Granted

**Luaran Wajib**

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian ( <i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i> )	Keterangan ( <i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i> )
2023	Laporan	-	-

**Luaran Tambahan**

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian ( <i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i> )	Keterangan ( <i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i> )
2023	Hak Kekayaan Intelektual	Published	EC00202381342

**5. ANGGARAN**

Rencana anggaran biaya penelitian mengacu pada PMK yang berlaku dengan besaran minimum dan maksimum sebagaimana diatur pada buku Panduan Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat Edisi 12.

Total RAB 1 Tahun Rp. 3.000.000,00  
 Tahun I Total Rp. 3.000.000,00

Jenis Pembelanjaan	Item	Satuan	Vol	Biaya Satuan	Total
Analisis Data					
Bahan	Kuesioner	pcs	35	5.000	175.000
	Konsumsi	pcs	35	35.000	1.225.000
	Banner	pcs	1	100.000	100.000
	Kontribusi desa	pcs	1	500.000	500.000
Pelaporan, Luaran Wajib dan Luaran Tambahan	Laporan	kali	1	500.000	500.000
	Publikasi	kali	1	500.000	500.000
Total					3.000.000

Ringkasan usulan maksimal 500 kata yang memuat permasalahan, solusi dan target luaran yang akan dicapai sesuai dengan masing-masing skema pengabdian kepada masyarakat. Ringkasan juga memuat uraian secara cermat dan singkat rencana kegiatan yang diusulkan.

## RINGKASAN

Kosmetik merupakan bahan atau sediaan yang dimaksudkan digunakan pada bagian luar tubuh manusia (epidermis, rambut, kuku, bibir, dan organ genital bagian luar) atau gigi dan mukosa mulut terutama untuk membersihkan, mewangikan, mengubah penampilan dan/atau memperbaiki bau badan atau melindungi atau memelihara tubuh pada kondisi baik (Kemenkes, 2016).

BPOM RI selama tahun 2018 menemukan 112 miliar rupiah kosmetik ilegal atau yang mengandung bahan kimia berbahaya. Temuan tersebut didominasi oleh produk kosmetik yang mengandung merkuri, hidrokuinon dan asam retinoate. BPOM RI juga menemukan 6 jenis kosmetik yang sudah ternotifikasi mengandung bahan kimia berbahaya yaitu bahan pewarna merah K3 dan logam berat (BPOM, 2016).

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di Desa Sumbersuko Kecamatan Wagir Kabupaten Malang. Desa tersebut merupakan desa yang sangat padat penduduknya yang mana mayoritas mata pencahariannya adalah sebagai petani. Lokasi wilayah cukup jauh dari perkotaan dan masih terbatasnya informasi terkait produk farmasi dan fasilitas pelayanan kesehatan.

Berdasarkan hal tersebut diatas, maka saya tertarik untuk memberikan sosialisasi bahwasanya setiap produk yang kita gunakan haruslah dicek izin edarnya dan juga memberikan edukasi bahwa masyarakat harus mengetahui atau mengenal bahan-bahan berbahaya yang tidak boleh digunakan dalam kosmetik.

Kegiatan sosialisasi penggunaan kosmetik aman ini dilakukan dengan cara mengumpulkan masyarakat di balai desa pada waktu yang telah disepakati. kemudian dilakukan pre-test dan post-test untuk mengukur sejauh mana pengetahuan masyarakat terkait kosmetik yang aman untuk digunakan. Sosialisasi ini dilakukan dengan memberikan materi tentang cara pengecekan nomor izin edar produk kosmetik dan memberikan contoh-contoh bahan yang tidak aman yang sering kali terdapat dalam kosmetik.

Kata kunci maksimal 5 kata.

Kata kunci: kosmetik, izin edar, notifikasi, registrasi, legal

Bagian pendahuluan maksimum 2000 kata yang berisi uraian analisis situasi dan permasalahan mitra. Deskripsi lengkap bagian pendahuluan memuat hal-hal berikut:

#### 1. ANALISIS SITUASI

Pada bagian ini diuraikan analisis situasi focus kepada kondisi terkini mitra yang mencakup hal-hal berikut:

##### a. Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif

Tampilkan profil mitra yang dilengkapi dengan data dan gambar/foto situasi mitra.

Uraikan segi produksi dan manajemen usaha mitra.

Ungkapkan selengkap mungkin persoalan yang dihadapi mitra.

##### b. Untuk Mitra yang mengarah ke ekonomi produktif

Tampilkan profil mitra yang dilengkapi dengan data dan gambar/foto situasi mitra.

Jelaskan potensi dan peluang usaha mitra.

Uraikan dan kelompokkan dari segi produksi dan manajemen usaha.

Ungkapkan seluruh persoalan kondisi sumber daya yang dihadapi mitra.

##### c. Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi/sosial

Uraikan lokasi mitra dan kasus yang terjadi/pernah terjadi dan didukung dengan data dan gambar/foto.

Ungkapkan seluruh persoalan yang dihadapi saat ini misalnya terkait dengan layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik social, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, premanisme, buta aksara, dan lain-lain.

#### 2. PERMASALAHAN MITRA

Mengacu kepada butir Analisis Situasi, uraikan permasalahan prioritas mitra yang mencakup hal-hal berikut ini:

**Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif:** penentuan permasalahan prioritas mitra baik produksi maupun manajemen yang telah disepakati bersama mitra.

**Untuk Mitra yang mengarah ke ekonomi produktif:** penentuan permasalahan prioritas mitra baik produksi maupun manajemen untuk berwirausaha yang disepakati bersama.

**Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi/social:** nyatakan persoalan prioritas mitra dalam layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik social, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, premanisme, buta aksara, dan lain-lain.

Tuliskan secara jelas justifikasi pengusul bersama mitra dalam menentukan persoalan prioritas yang disepakati untuk diselesaikan selama pelaksanaan program PKM

## 1.1 Analisis Situasi

Pada saat ini banyak produk kosmetik yang beredar di Masyarakat mengandung bahan berbahaya yang dilarang pemakaiannya dalam sediaan kosmetik. Umumnya ditemukan pada krim pemutih wajah dan sebagai anti penuaan (Hadi, 2013). Bahan berbahaya yang terdapat pada sediaan kosmetik seperti merkuri, tembaga, rodhamin B dan methanil yellow dapat menyebabkan gangguan pada jaringan kulit (Arlina *et al.*, 2022). Kosmetik yang terdapat kandungan bahan berbahaya dilarang peredarannya oleh BPOM. Namun karena adanya tingkat kebutuhan masyarakat terhadap produk kosmetik yang meningkat, para produsen berlomba untuk menyediakan kosmetik terbaik mereka hingga produsen yang tidak bertanggung jawab menambahkan zat berbahaya yang mengandung pemutih bagi wajah sehingga jika digunakan dalam jangka Panjang dapat memicu kerusakan pada organ tubuh (Thaib dan Sianipar, 2020).

Pengguna kosmetika terbanyak digandrungi oleh perempuan karena mereka ingin terlihat cantik dan menarik. Berdasarkan hasil survey, 35% Wanita berusia 17-22 tahun menggunakan krim pemutih, 50% wanita berusia 25-35 tahun terhitung 30% dari total jumlah responden penelitian 100 orang (Fadhila *et al.*, 2020). Mengingat harga krim yang cukup ramah dikantong dengan kualitas yang sangat baik membuat para konsumen tersebut untuk membelinya. Krim pemutih merupakan produk kosmetik dengan kandungan bahan kimia organik atau zat lain yang memiliki kegunaan untuk memutihkan wajah atau menghilangkan noda hitam pada kulit, yaitu mampu memutihkan juga menghilangkan bekas hitam.

Data Badan Pusat Statistik tahun 2019, Wagir merupakan salah satu dari 33 Kecamatan di wilayah kabupaten Malang. Secara astronomis kecamatan Wagir terletak diantara 112,6112 bujur timur dan 8,0301 lintang selatan sampai 7,9702 lintang selatan. Letak geografi sekitar 11 desa berada di lereng dan 1 desa berada di dataran dengan topografi desa tergolong perbukitan dan dataran. Luas Kawasan kecamatan Wagir secara keseluruhan adalah 75,43 km<sup>2</sup> atau sekitar 2,53 persen dari total luas kabupaten Malang Desa Sumpersuko merupakan bagian dari kecamatan Wagir kabupaten Malang (Badan Pusat Statistik Kota Malang, 2011). Sumpersuko merupakan salah satu desa yang ada di kecamatan Wagir kabupaten Malang. Desa ini merupakan desa yang terletak di daerah pergunungan, termasuk salah satu daerah yang berada di kaki Gunung Kawi.

Maraknya peredaran kosmetik yang tidak memiliki izin edar dari BPOM, dikhawatirkan produk-produk tersebut sampai ke desa Sumpersuko. Aplikasi cek BPOM merupakan aplikasi untuk mengetahui legalitas produk kosmetik yang berada di pasaran.

Dilansir dari Katadata, Perhimpunan Perusahaan dan Asosiasi Kosmetika (PPAK) Indonesia menduga 85% produk kosmetika yang beredar di pasaran

masuk dalam kategori ilegal. Kita sepakat bahwa presentase tersebut tidaklah kecil. Mirisnya, jumlah kosmetik ilegal tersebut meningkat pesat dibandingkan proyeksi sebelumnya yang berkisar 20%. Solihin Sofian, Ketua PPAK, menyatakan bahwa maraknya produk kosmetik ilegal tersebut dipicu tingginya penjualan produk kosmetik asing di *marketplace*.

Berdasarkan hal-hal tersebut diatas, maka penulis tertarik untuk melakukan sosialisasi penggunaan kosmetik aman bagi Masyarakat Desa Sumpoko, Wagir.

## 1.2 Permasalahan Mitra

Nurhan et al melakukan survey pada tahun 2017 tentang tingkat pengetahuan ibu-ibu terkait kosmetik yang aman digunakan, dan didapatkan hasil bahwa masih rendahnya tingkat pengetahuan ibu-ibu tentang kosmetik yang aman dan bahan kimia berbahaya apa saja yang seharusnya tidak boleh terkandung di dalam kosmetik. Hal ini ditunjukkan dengan data 13% responden yang masih menggunakan kosmetik yang berbahaya (Fitriani & Nurfitriani, 2021; Nurhan et al., 2017). Berdasarkan hal ini, maka perlu dilakukan upaya agar masyarakat dapat melakukan perlindungan pada dirinya terhadap produk-produk kosmetik yang berbahaya.

Solusi permasalahan maksimum terdiri atas 1500 kata yang berisi uraian semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi.

Deskripsi lengkap bagian solusi permasalahan memuat hal-hal berikut:

Tuliskan semua solusi yang ditawarkan untuk menyelesaikan permasalahan yang dihadapi mitra secara sistematis sesuai dengan prioritas permasalahan. Solusi harus terkait betul dengan permasalahan prioritas mitra.

Tuliskan jenis luaran yang akan dihasilkan dari masing-masing solusi tersebut baik dalam segi produksi maupun manajemen usaha (untuk mitra ekonomi produktif/mengarah ke ekonomi produktif) atau sesuai dengan solusi spesifik atas permasalahan yang dihadapi mitra dari kelompok masyarakat yang tidak produktif secara ekonomi/social.

Setiap solusi mempunyai luaran tersendiri dan sedapat mungkin terukur atau dapat dikuantitatifkan.

Uraikan hasil riset tim pengusul yang berkaitan dengan kegiatan yang akan dilaksanakan.



## **SOLUSI PERMASALAHAN**

### **2.1 Solusi yang Ditawarkan**

Untuk mengatasi permasalahan tersebut di atas, maka diadakan Program pengabdian kepada masyarakat oleh dosen, tenaga pendidikan dan mahasiswa ITSK RS dr. Soepraoen, yang mengedukasi (menjelaskan dan memaparkan) tentang cara memilih kosmetik yang mana untuk digunakan, mulai dari pemahamannya, cara mengetahui legalitasnya, dampak kesalahan dalam pemilihan dan penggunaan kosmetik, hingga langkah-langkah dalam memilih kosmetik yang aman digunakan. ITSK RS dr. Soepraoen merupakan salah satu lembaga pendidikan yang memiliki kompetensi keahlian dibidang farmasi, dimana kosmetik merupakan salah satu produk yang diproduksi melalui teknologi farmasi yang modern.

Tujuan sosialisasi dan pelatihan aplikasi cek BPOM adalah untuk meningkatkan pengetahuan. Sosialisasi diberikan kepada kader Kesehatan karena mereka berperan penting dalam penyebaran informasi ke masyarakat.

Metode pelaksanaan maksimal terdiri atas 2000 kata yang menjelaskan tahapan atau langkah-langkah dalam melaksanakan solusi yang ditawarkan untuk mengatasi permasalahan mitra. Deskripsi lengkap bagian metode pelaksanaan untuk mengatasi permasalahan sesuai tahapan berikut:

Untuk Mitra yang bergerak di bidang ekonomi produktif dan mengarah ke ekonomi produktif, maka metode pelaksanaan kegiatan terkait dengan tahapan pada minimal 2 (dua) bidang permasalahan yang berbeda yang ditangani pada mitra, seperti:

Permasalahan dalam bidang produksi.

Permasalahan dalam bidang manajemen.

Permasalahan dalam bidang pemasaran, dan lain-lain.

Untuk Mitra yang tidak produktif secara ekonomi/sosial, nyatakan tahapan atau langkah-langkah yang ditempuh guna melaksanakan solusi atas permasalahan spesifik yang dihadapi oleh mitra. Pelaksanaan solusi tersebut dibuat secara sistematis yang meliputi layanan kesehatan, pendidikan, keamanan, konflik social, kepemilikan lahan, kebutuhan air bersih, premanisme, buta aksara dan lain-lain.

Uraikan bagaimana partisipasi mitra dalam pelaksanaan program.

Uraikan bagaimana evaluasi pelaksanaan program dan keberlanjutan program di lapangan setelah kegiatan PKM selesai dilaksanakan.

## **METODE PELAKSANAAN**

### **3.1 Metode Pelaksanaan**

Edukasi cara memilih dan mengetahui kosmetik yang aman digunakan akan dilakukan pada bulan Mei 2023. Peserta kegiatan adalah masyarakat desa Summersuko, Kecamatan Wagir dengan jumlah peserta berjumlah 20 orang. Penyampaian materi dilakukan secara presentasi dan praktek langsung bagaimana cara menggunakan aplikasi cek BPOM.

Pelaksanaan pengabdian dilakukan dengan beberapa tahapan yaitu pra kegiatan, perizinan, persiapan kegiatan, pelaksanaan dan evaluasi kegiatan. Tahapan pra kegiatan dilaksanakan dengan melakukan survey awal pada masyarakat tentang kosmetik yang aman untuk digunakan. Selajutnya

dilakukan tahap perizinan kepada masyarakat dan persiapan kegiatan berupa persiapan materi, bahan dan alat yang diperlukan saat pengabdian.

### 3.2 Partisipasi Mitra

- ◆ Menyiapkan sarana dan prasarana kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi cek BPOM
- ◆ Mengundang kader Kesehatan desa Sumpoko
- ◆ Memantau selama kegiatan berlangsung

### 3.3 Evaluasi

Evaluasi dilakukan secara berkala, yaitu 6 bulan berikutnya kepada masyarakat, untuk melihat apakah ada perubahan sikap dalam pemilihan dan penggunaan kosmetik.

Jadwal pelaksanaan PKM disusun dengan mengisi langsung tabel berikut dengan memperbolehkan penambahan baris sesuai banyaknya kegiatan.

#### JADWAL

No	Nama Kegiatan	Bulan											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Penyusunan proposal												
2	Seminar proposal												
3	Koordinasi dengan tim												
4	Pengurusan ijin												
5	Pelaksanaan kegiatan												
6	Penyusunan laporan hasil												

### **C.HASIL PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT:**

Tuliskan secara ringkas hasil pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat yang telah dicapai sesuai tahun pelaksanaan pengabdian. Penyajian meliputi data, hasil analisis, dan capaian luaran (wajib dan atau tambahan). Seluruh hasil atau capaian yang dilaporkan harus berkaitan dengan tahapan pelaksanaan pengabdian sebagaimana direncanakan pada proposal. Penyajian data dapat berupa gambar, tabel, grafik, dan sejenisnya, serta analisis didukung dengan sumber pustaka primer yang relevan dan terkini.

Kegiatan pengabdian sosialisasi penggunaan kosmetik aman bagi masyarakat Desa Summersuko telah dilaksanakan pada tanggal 5 Agustus 2023 pukul 11.00-13.30 yang dihadiri oleh kepala desa dan 25 orang masyarakat desa tersebut. Secara umum kegiatan sosialisasi penggunaan kosmetik aman dilaksanakan dengan menggunakan presentasi materi pentingnya mengetahui kosmetik yang aman untuk digunakan.

Sosialisasi penggunaan kosmetik aman bagi masyarakat Desa Wagir diawali dengan pelaksanaan pretest yang mengukur tingkat pengetahuan ibu-ibu setempat mengenai definisi kosmetik, efek samping kosmetik ilegal.

Tabel 1 : Hasil pretest pengukuran tingkat pengetahuan tentang kosmetik

<b>No.</b>	<b>Indikator</b>	<b>Hasil (%)</b>
1	Pengetahuan pemilihan kosmetik	45
2	Pengetahuan penggunaan	52
	<b>Rata-Rata</b>	<b>48.5</b>

Kegiatan sosialisasi merupakan salah satu upaya untuk mengubah perilaku kesehatan pada kelompok sasaran. Penyuluhan dilakukan untuk memberikan pemahaman kepada kelompok sasaran sehingga mereka memiliki kesehatan yang meningkat. Peningkatan pengetahuan ini diharapkan berpengaruh pada pembentukan sikap yang positif pada peningkatan derajat kesehatan dan pada akhirnya berdampak pada perubahan perilaku. Kegiatan sosialisasi pada pengabdian kepada masyarakat dilaksanakan secara tatap muka. Tim pengabdian masyarakat menyampaikan materi tentang pengertian kosmetika, ciri-ciri kosmetika yang aman, bahan-bahan yang dilarang dalam sediaan kosmetika, dan efek samping kosmetik ilegal. Penyampaian materi diperkuat dengan gambar-gambar dan video yang menunjang tujuan kegiatan ini. Namun demikian kegiatan ini masih dalam taraf awal yaitu meningkatkan pengetahuan dalam pemilihan dan penggunaan kosmetik yang aman.

Penyampaian dilaksanakan secara interaktif, artinya selama penyampaian materi peserta sosialisasi diberikan kesempatan untuk bertanya dan memberikan *feedback*. Kegiatan interaktif ini dapat meningkatkan penyerapan materi, sehingga dapat berdampak pada peningkatan pengetahuan.

Setelah penyampaian materi, dilakukan kegiatan tanya jawab. Kegiatan tanya jawab merupakan kegiatan yang tidak kalah penting dalam kegiatan ini karena berguna untuk mempertajam pengetahuan peserta sehingga memiliki pemahaman tentang pemilihan dan penggunaan kosmetik yang aman. Melalui sesi ini peserta dapat memberikan *feedback* dan pertanyaan seputar sediaan kosmetik.

Tahap selanjutnya diikuti dengan kegiatan postest yang dilaksanakan dengan tujuan untuk mengukur pengetahuan ibu-ibu mengenai pengertian kosmetik, ciri-ciri kosmetik aman, jenis bahan berbahaya yang tidak diperbolehkan dalam sediaan kosmetik dan efek samping kosmetik ilegal. Kuisisioner yang digunakan sama dengan pada saat pretest.

Tabel 2 : Hasil postest pengukuran tingkat pengetahuan tentang kosmetik

No.	Indikator	Hasil (%)
1	Pengetahuan pemilihan kosmetik	75.25
2	Pengetahuan penggunaan kosmetik	82.5
	<b>Rata-Rata</b>	<b>78.87</b>

Hasil pengukuran pada saat pretest dan postest mengalami peningkatan terhadap pengetahuan dan penggunaan kosmetik pada masyarakat desa setempat. Dengan demikian hasil kegiatan ini menegaskan hasil-hasil penelitian sebelumnya yang menyatakan bahwa penyuluhan berhubungan secara positif dalam kenaikan pengetahuan siswa (Maharani *et al.*, 2018; Engkeng *et al.*, 2019)

Pelaksanaan kegiatan selanjutnya adalah pembagian *doorprize*. Kegiatan ini dilakukan dengan memberikan hadiah kepada para peserta yang bertanya. Kegiatan pengabdian masyarakat ini diakhiri dengan memberikan kenang-kenangan kepada kepala desa.

**D. STATUS LUARAN:** Tuliskan jenis, identitas dan status ketercapaian setiap luaran wajib dan luaran tambahan (jika ada) yang dijanjikan. Jenis luaran dapat berupa publikasi, perolehan kekayaan intelektual, atau luaran lainnya yang telah dijanjikan pada proposal. Uraian status luaran harus didukung dengan bukti kemajuan ketercapaian luaran sesuai dengan luaran yang dijanjikan. Lengkapi isian jenis luaran yang dijanjikan serta mengunggah/melampirkan bukti dokumen ketercapaian luaran wajib dan luaran tambahan melalui SIM LPPM.

Luaran yang dijanjikan adalah berupa laporan dan penerbitan hak kekayaan intelektual berupa poster.

**E. PERAN MITRA:** Tuliskan realisasi kerjasama dan kontribusi Mitra baik *in-kind* maupun *in-cash*. Bukti pendukung realisasi kerjasama dan realisasi kontribusi mitra dilaporkan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Bukti dokumen realisasi kerjasama dengan Mitra dilampirkan/diunggah melalui SIM LPPM.

Realisasi kerjasama dengan mitra adalah memberikan perizinan untuk melakukan sosialisasi kepada ibu-ibu desa setempat. Pada saat penyiapan kegiatan juga dibantu seperti pemasangan banner, penataan kursi dan lain-lain.

**F. KENDALA PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT:** Tuliskan kesulitan atau hambatan yang dihadapi selama melakukan pengabdian kepada masyarakat dan mencapai luaran yang dijanjikan, termasuk penjelasan jika pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat dan luaran pengabdian kepada masyarakat tidak sesuai dengan yang direncanakan atau dijanjikan.

**H.DAFTAR PUSTAKA:** Penyusunan Daftar Pustaka berdasarkan sistem nomor sesuai dengan urutan pengutipan. Hanya pustaka yang disitasi pada laporan kemajuan yang dicantumkan dalam Daftar Pustaka.

1. Maharani, C., Pertiwi, P., Engkeng, S., & Asrifudding, A. (2018). Pengaruh Promosi Kesehatan Terhadap Pengetahuan Dan Sikap Merokok Pada Pelajar Laki-Laki di SMK Negeri 2 Kota Bitung. *Jurnal KESMAS*, 7(5).
2. Badan Pusat Statistik Kota Malang, (2021). Malang Dalam Angka 2011. 1-244.
3. BPOM, B. (2019). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Nomor 12 Tahun 2019 Tentang Cemar dalam Kosmetik.
4. BPOM, B. (2020). Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan Tahun 2019, Jilid 1. Badan Pengawas Obat dan Makanan. <https://jdih.pom.go.id/download/file/1223/Perka BPOM 2019.pdf>
5. BPOM, B. (2021). Badan Pengawas Obat dan Makanan-Republik Indonesia. <https://www.pom.go.id/new/view/more/berita/8263/Dampak Penggunaan Kosmetik%20Mengandung-Bahan- Berbahaya.html>.
6. Nurhan, Ahmad Dzulfikri, et al. "Pengetahuan ibu-ibu mengenai kosmetik yang aman dan bebas dari kandungan bahan kimia berbahaya." *Jurnal Farmasi Komunitas Vol 4.1* (2017): 15-19.
7. Fadhila, Khintan Rizky, et al. "Pengetahuan Dan Penggunaan Produk Pemutih Dan Pencerah di Kecamatan Sukolilo Surabaya." *Jurnal Farmasi Komunitas 7.2* (2020): 56.
8. "Asosiasi Sebut 85% Kosmetik yang Beredar di RI Kategori Barang Ilegal" , <https://katadata.co.id/maesaroh/berita/61ee824b03717/asosiasi-sebut-85-kosmetik-yang-beredar-di-ri-kategori-barang-ilegal>. Penulis: Andi M. Arief. Editor: Maesaroh
9. Arlina, Sri, and Teguh Rama Prasja. "Perlindungan Konsumen Kosmetik Pemutih Wajah Yang Mengandung Bahan Berbahaya Ditinjau Dari Perspektif Maqashid Al-Syari'ah." *KODIFIKASI 4.2* (2022): 87-106.

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

1. Personalia tenaga pelaksana pengabdian beserta kualifikasinya
2. Bukti luaran yang dicapai :
  - ✓ Luaran Wajib
  - ✓ Luaran tambahan
3. Poster pengabdian
4. Foto dokumentasi pengabdian
5. Justifikasi Anggaran

**Lampiran 1**

**A. PERSONALIA TENAGA PELAKSANA BESERTA KUALIFIKASI**

<b>No.</b>	<b>Nama</b>	<b>NIDN</b>	<b>Prodi Asal</b>	<b>Bidang Keilmuan</b>	<b>Alokasi waktu</b>	<b>Uraian Tugas</b>
1	Apt. Aldesra Fitri, M.Farm	0720049005	D3 Farmasi	Farmasi		Mengkoordinir semua anggota Memberikan materi
2	Apt. Mayang Aditya A.S., M.Farm	0718039001	D3 Farmasi	Farmasi		Membantu mengumpulkan materi
3	Habibul 'Izzi Al Arifi	224044	D3 Farmasi	Farmasi		Membantu mempersiapkan peralatan dan konsumsi



## B. BIODATA KETUA DAN ANGGOTA TIM PENELITIAN

### A. Ketua Tim Pelaksana Penelitian

#### 1. Identitas Pribadi

Nama : Apt. Aldesra Fitri, M.Farm  
NIDN : 0720049005  
Tempat/Tgl Lahir : Lubuk Sikaping/20 April 1990  
Pangkat/Golongan : IIIb  
Jabatan Fungsional : -  
Program studi/Fakultas : D3 Farmasi/Fakultas Sain Teknologi  
Perguruan Tinggi : ITSK RS dr Soepraoen  
Bidang Keahlian : Teknologi Farmasi  
Alamat Rumah : Jetis Kulon 10/20-H, Wonokromo  
Telp Kantor : 0341-335750  
Telp Pribadi : 082332688648  
E-mail : aldesra08@gmail.com  
Matakuliah yang Diampu : 1. Farmasetika  
2. Teknologi sediaan likuid dan semisolid  
3. Teknologi sediaan padat  
4. Teknologi sediaan steril

#### 2. Riwayat Pendidikan

No	Jenjang Pendidikan	Lembaga Pendidikan	Lulus	Spesialisasi
1	Magister	Universitas Airlangga	2021	Ilmu Farmasi-Sistern Penghantaran Obat
2	Profesi	Universitas Andalas	2014	Apoteker
3	Sarjana	Universitas Andalas	2013	Farmasi

#### 3. Daftar Karya Ilmiah

No	Judul	Publikasi URL	Tahun
1	Oils and fatty acids encapsulated in microparticles as antibacterials: A	<a href="http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3251_pdf.pdf">http://rasayanjournal.co.in/admin/php/upload/3251_pdf.pdf</a>	2021

	review		
2	Penilaian Tingkat Kecemasan Pasien Program Rujuk Balik di Fasilitas Kesehatan Tingkat Pertama Kota Malang	<a href="https://ejournal.istn.ac.id/index.php/saintechfarma/article/download/1591/1079/">https://ejournal.istn.ac.id/index.php/saintechfarma/article/download/1591/1079/</a>	2023
3	Optimization of microspheres containing virgin coconut oil and hydrolyzed virgin coconut oil as antimicrobial	<a href="https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9355055/">https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC9355055/</a>	2022
4	Uji Aktivitas Penyembuhan Luka Sayat Gel Ekstrak Etanol Lidah Buaya (Aloe Vera L.) pada Mencit Putih Jantan (Mus Musculus)	<a href="https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jharma/article/view/4415">https://ejurnal.seminar-id.com/index.php/jharma/article/view/4415</a>	2023
5	Tingkat Kepatuhan Minum Obat Pasien Hipertensi di Klinik BMCI Malang	<a href="https://jurnal.poltekkespim.ac.id/index.php/pharmademica/article/view/36">https://jurnal.poltekkespim.ac.id/index.php/pharmademica/article/view/36</a>	2023
6	Hubungan Tingkat Pengetahuan Terhadap Ketepatan Penggunaan Obat Analgesik Pada Swamedikasi Nyeri di Desa Pandanrejo Malang	<a href="https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/parapeмикir/article/view/5845">https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/parapeмикir/article/view/5845</a>	2023

#### **B. Anggota Tim Pelaksana Pengabdian-1**

Nama : Apt. Mayang Aditya A.S, M.Farm

NIDN : 0718039001

Status : Dosen

#### **C. Anggota Tim Pelaksana Pengabdian-2**

Nama : Habibul 'Izzi Al Arifi

Status : Mahasiswa

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila dikemudian hari ternyata dijumpai ketidaksesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima sanksi.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk mengetahui salah satu persyaratan dalam Kegiatan Program Pengabdian kepada Masyarakat Internal ITSK RS dr. Soepraoen Malang

Malang, 8 Agustus 2023

Ketua Pengabdian

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized initials and a surname, positioned below the title 'Ketua Pengabdian'.

Apt. Aldesra Fitri, M.Farm

## LAMPIRAN 2

### Bukti Luaran yang dicapai

#### Luaran Wajib

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian ( <i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i> )	Keterangan ( <i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i> )
2023	Laporan	-	-

#### Luaran Tambahan

Tahun Luaran	Jenis Luaran	Status Target Capaian ( <i>accepted, published, terdaftar atau granted, atau status lainnya</i> )	Keterangan ( <i>url dan nama jurnal, penerbit, url paten, keterangan sejenis lainnya</i> )
2023	Hak Kekayaan Intelektual	Published	EC00202381342

## Poster Pemilihan Kosmetik Aman

# Pemilihan Kosmetik Aman

Aldesra Fitri, Mayang Aditya Ayuning Siwi  
D3 Farmasi ITSK RS dr Soepraocen

Bahan yang dilarang dalam sediaan kosmetik

- Merkuri
- Tretinoin (Asam retinoat & garamnya)
- Hidrokinon
- Resorsinol
- Rhodamin B
- Diethylene Glikol

Untuk menghindari adanya bahan tersebut dalam kosmetik, maka pilihlah kosmetik yang aman, caranya dapat dilakukan dengan :

**CEK**



Kemasan



Label

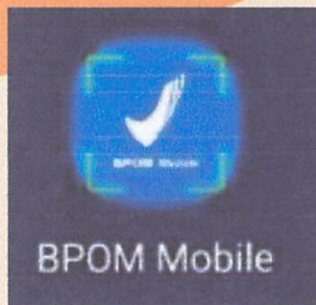


Izin Edar

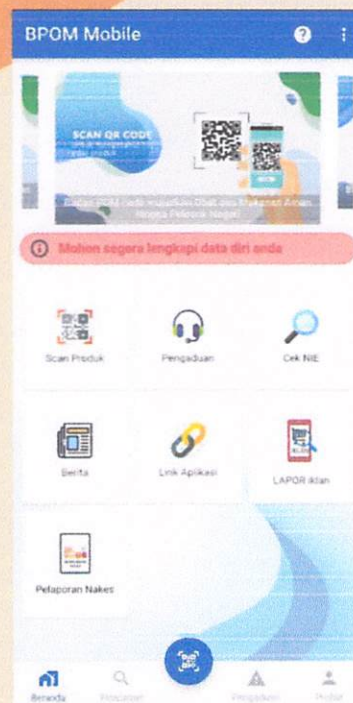


Kedaluarsa

## CEK IZIN EDAR



Buka Play Store - BPOM MOBILE - Instal - Buka aplikasi



Ada dua cara :

- Scan barcode yang ada pada kosmetik
- Jika scan barcode tidak muncul, bisa dimasukkan secara manual yang sebelumnya pilih kategori pencarian : No. registrasi, Nama produk, Nama produsen

Muncul tampilan fitur pada BPOM MOBILE - Klik Pencarian



## Haki Pemilihan Kosmetik Aman

  
REPUBLIK INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

### SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka pelaksanaan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan	EC00202301542, 14 September 2023
<b>Pencipta</b>	
Nama	apt. Aldira Fitri, M.Farm dan apt. Mayang Aditya Ayaning Steh, S.Farm., M.Farm
Alamat	Jl Jena Kulon 10/20-II RT. 11 RW. 04 Kel. Wonokromo Kec. Wonokromo Kota Surabaya, Selatan, Malang, Jawa Timur, 60243
Kewarganegaraan	Indonesia
<b>Pemegang Hak Cipta</b>	
Nama	Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soeprono
Alamat	Jl Saduro Soeprono No 22 Sekeloa Kota Malang, Selatan, Malang, Jawa Timur 65147
Kewarganegaraan	Indonesia
Jenis Ciptaan	Poster
Judul Ciptaan	Poster : Pemilihan Kosmetik Aman
Tanggal dan tempat ditandatangani untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	9 September 2023, di Malang
Jangka waktu perlindungan	Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.
Nomor pencatatan	000514298

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atas produk Hak Cipta ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.

s.n. MENTERI HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri



Anggoro Damarjanto  
NIP. 196412081990011002

**Disclaimer:**  
Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pencatatan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.



**DAFTAR HADIR**  
**PENGABDIAN MASYARAKAT FARMASI ITSK RS dr. SOEPRAOEN**  
**DESA SUMBERSUKO KECAMATAN WAGIR KABUPATEN MALANG**  
**(SABTU, 5 AGUSTUS 2023)**

pasal →

NO	NAMA	TTD
1	Khusnul Fikriyah ✓	[Signature]
2	FATIDH	[Signature]
3	Khoirah	[Signature]
4	Butatik Sei HANDAYANI	[Signature]
5	Vma	[Signature]
6	Fadilah	[Signature]
7	Rukamah	[Signature]
8	MASRUFAH	[Signature]
9	La'ilatul Potih	[Signature]
10	Sumardi	[Signature]
11	Emi MURIYATI	[Signature]
12	LASEMI DEWI SARI	[Signature]
13	Talifah Munawaroh	[Signature]
14	Sulistiarah	[Signature]
15	Pipit Aniska	[Signature]
16	Emi magfirah	[Signature]
17	Eva Lalatul Akidah	[Signature]
18	Da Anni L.	[Signature]
19	Luluk Mas Ua	[Signature]
20	Wiwini Mahfirah	[Signature]
21	Candra	[Signature]
22	KHUSNUL	[Signature]
23	ISTI ANIAH.	[Signature]
24	Luluk MASRUOH	[Signature]

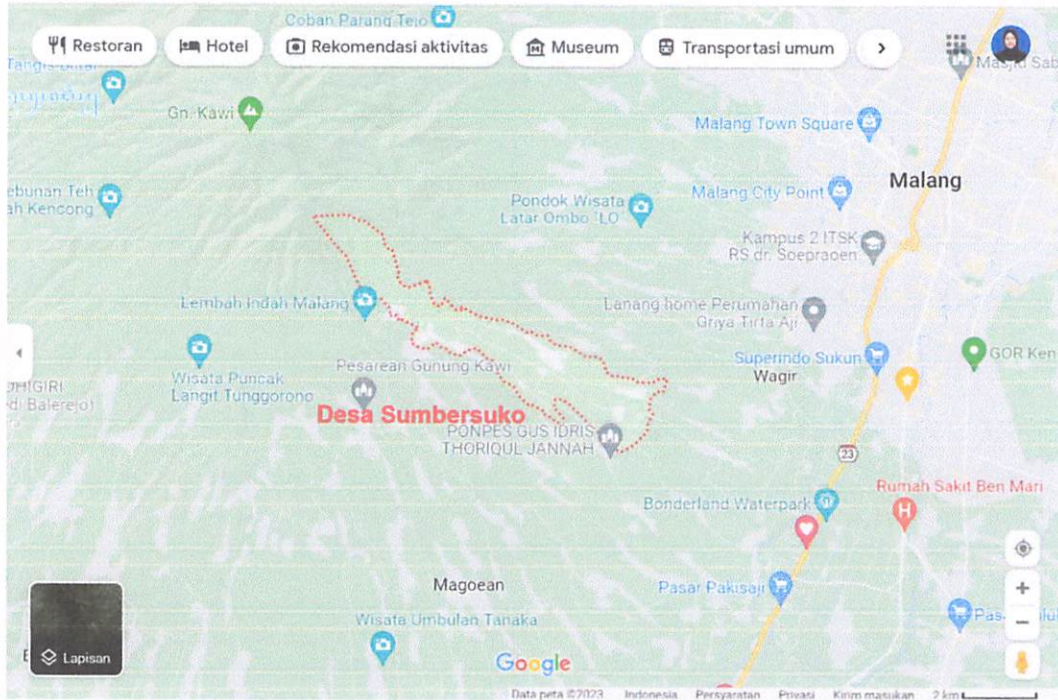
Lampiran 4

FOTO DOKUMENTASI PENGABDIAN





## PETA LOKASI MITRA SASARAN



**Peta Desa Sumpersuko, Wagir, Kab. Malang**

Sumpersuko adalah sebuah desa di wilayah Kecamatan [Wagir](#), [Kabupaten Malang](#), Provinsi [Jawa Timur](#).

**Lampiran 5****JUSTIFIKASI ANGGARAN**

<b>Jenis Pembelanjaan</b>	<b>Item</b>	<b>Satuan</b>	<b>Vol</b>	<b>Biaya Satuan</b>	<b>Total</b>
<b>Analisis Data</b>					
<b>Bahan</b>	<b>Kuesioner</b>	<b>pcs</b>	<b>35</b>	<b>5.000</b>	<b>175.000</b>
	<b>Konsumsi</b>	<b>pcs</b>	<b>35</b>	<b>35.000</b>	<b>1.225.000</b>
	<b>Banner</b>	<b>pcs</b>	<b>1</b>	<b>100.000</b>	<b>100.000</b>
	<b>Kontribusi desa</b>	<b>pcs</b>	<b>1</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>
<b>Pelaporan, Luaran Wajib dan Luaran Tambahan</b>	<b>Laporan</b>	<b>kali</b>	<b>1</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>
	<b>Publikasi</b>	<b>kali</b>	<b>1</b>	<b>500.000</b>	<b>500.000</b>
<b>Total</b>					<b>3.000.000</b>