



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
FAKULTAS FARMASI DAN SAINS

Jl. Limau II, Kebayoran Baru, Jakarta 12130 Tel. (021) 7208177, 722886, Fax. (021) 7261226, 7256620
Islamic Centre, Jl. Delima II/IV, Klender, Jakarta Timur Tlp.: (021) 8611070, Fax. (021) 86603233
Website: www.ffi-uhamka.ac.id; E-mail: ffi@uhamka.ac.id

SURAT TUGAS
NOMOR: 824/F.03.06/2023

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,

Pimpinan Fakultas Farmasi dan Sains, Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA dengan ini memberi tugas kepada :

- Nama : 1. Dra. Sri Nevi Gantini, M.Si
2. apt. Ari Widayanti, M.Farm.
3. Dr. apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si.
- Jabatan : Dosen FFS UHAMKA
- Tugas : Melakukan Pengabdian Masyarakat dengan Judul :
EDUKASI DAGUSIBU OBAT KEPADA SISWA DAN GURU SMK PESANTREN TEKNOLOGI AL ATIQIYAH SUKABUMI
- Waktu : Semester Genap TA. 2022/2023
- Lain-lain : Setelah melaksanakan tugas agar membuat laporan tertulis kepada Pimpinan FFS UHAMKA

Demikian surat tugas ini diberikan untuk dilaksanakan dengan sebaik-baiknya sebagai amanah dan ibadah kepada Allah Subhanahu Wata`ala

*Wabillahittaufiq walhidayah,
Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh*

Jakarta, 01 April 2023



Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si.

LAPORAN
PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT (PKM)



EDUKASI DAGUSIBU OBAT KEPADA SISWA DAN GURU SMK
PESANTREN TEKNOLOGI AL ATIQIYAH SUKABUMI JAWA BARAT

Oleh :

Sri Nevi Gantini, M.Si (NIDN 0306116401/Ketua)
apt. Ari Widayanti, M.Farm. (NIDN 0328017603/Anggota)
Dr. apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si. (NIDN 0425108101/Anggota)
Siti Noer Cahyati/(NIM 1904015039/Anggota)
Fauziah yuliyanti(NIM 2004015002/Anggota)
Herlina(NIM 2104015028/Anggota)

FAKULTAS FARMASI DAN SAINS
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
MEI 2023

HALAMAN PENGESAHAN PROGRAM KEMITRAAN MASYARAKAT

1. Judul : **EDUKASI DAGUSIBU OBAT KEPADA SISWA DAN GURU SMK PESANTREN TEKNOLOGI AL ATIQIYAH SUKABUMI**

2. Mitra Program PKM : Pesantren Al Atiqiyah Sukabumi
3. Jenis Mitra : Non produktif
4. Ketua Tim Pengusul
 - a. Nama : Dra. Sri Nevi Gantini, M.Si
 - b. NIDN : 0306116401
 - c. Program Studi/Fakultas : Farmasi dan Sains
 - d. Bidang Keahlian : Statistika
 - e. Alamat Rumah /Telp/Faks/ : Puri Bojong Lestari 2 Blok CG4, Bojong gede Bogor
 - f. No Handphone : 085817575176
 - g. E-mail : sri_nevigantini@uhamka.ac.id
5. Anggota Tim Pengusul
 - a. Jumlah Anggota Dosen : Dosen 2 orang
 - b. Nama Anggota I/NIDN : apt. Ari Widayanti, M.Farm./ 0328017603
 - c. Nama Anggota II/NIDN : Dr. apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si./ 0425108101
 - d. Jumlah Anggota Mahasiswa : 3 orang
 - e. Nama Mahasiswa 1/NIM : Siti Noer Cahyati/1904015039
 - f. Nama Mahasiswa 2/NIM : Fauziah yuliyanti/2004015002
 - g. Nama Mahasiswa 3/NIM : Herlina/2104015028
6. Lokasi Kegiatan/Mitra
 - a. Wilayah Mitra (Desa / Kecamatan) : Desa Cipanengah, RT. 02/03, Sukabumi, Jawa Barat
 - b. Kabupaten / Kota : Sukabumi
 - c. Provinsi : Jawa Barat
 - d. Jarak PT ke lokasi mitra (km) : 85,8 km
 - e. Alamat Mitra/Telp/Faks : Sukabumi
7. Jangka Waktu pelaksanaan : Satu Bulan
8. Biaya Total : Rp.5.100.000
 - a. LPPM UHAMKA : Rp.4.500.000
 - b. Sumber lain (Mitra) : Rp.600.000

Mengetahui,
Ketua Prodi



Dr. apt. Rini Prastiwi, M.Si
NIDN : 0628097801

Jakarta, 5 Mei 2023
Ketua Tim Pengusul



Dra. Sri Nevi Gantini, M.Si
NIDN : 0306116401



Dekan

Dr. apt. Hadi Sunaryo, M.Si
NIDN. 0325067201



Dr. Guslon Amirullah, M.Pd
NIDN. 0319057402

SURAT PERJANJIAN KERJASAMA (SPK)



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA
LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
Jl. Raya Bogor, KM 23 No. 99. Flyover Pasar Rebo, Jakarta Timur, 13830
Tlp. (021) 8401780, Fax. 87781809, E-mail : lppm@uhamka.ac.id Web: <https://lppm.uhamka.ac.id>

Nomor : 1107/H.04.02/2022
Tanggal : 10 Desember 2022

Pada hari ini Sabtu Tanggal Sepuluh Desember Dua Ribu Dua Puluh Dua (10-12-2022) telah dilaksanakan kegiatan perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat antara:

1. **Dr. Gufron Amirullah, M.Pd.** bertindak untuk dan atas nama Ketua Lembaga Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, selanjutnya disebut PIHAK PERTAMA

2. **Dra. SRI NEVI GANTINI M.Si.** bertindak untuk dan atas nama penerima bantuan biaya pelaksanaan Pengabdian dan Pemberdayaan Pada Masyarakat yang selanjutnya disebut PIHAK KEDUA.

Kedua belah pihak bersama-sama telah sepakat untuk melakukan perjanjian pelaksanaan Pengabdian Pada Masyarakat dengan ketentuan sebagai berikut :

Pasal 1

PIHAK PERTAMA memberikan tugas kepada PIHAK KEDUA dan PIHAK KEDUA bersedia menerima tugas dari PIHAK PERTAMA untuk melaksanakan Pengabdian Pada Masyarakat dengan judul *EDUKASI DAGUSIBU OBAT KEPADA SISWA DAN GURU SMK PESANTREN TEKNOLOGI AL ATIQIYAH SUKABUMI JAWA BARAT*. Kegiatan pengabdian masyarakat tersebut berisi luaran wajib dan tambahan yang telah disampaikan dalam laman simakip.uhamka.ac.id.

Pasal 2

PIHAK PERTAMA memberi bantuan biaya Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 sebesar 4.500.000 (Empat Juta Lima Ratus Ribu). Pembayaran bantuan tersebut pada ayat (1) dilakukan dua tahap, yaitu :

1. Tahap pertama sebesar Rp3.100.000 (Tiga Juta Seratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah surat perjanjian ini ditandatangani oleh dua belah pihak.
2. Tahap kedua sebesar Rp1.400.000 (Satu Juta Empat Ratus Ribu Rupiah) dibayarkan setelah PIHAK KEDUA menyerahkan laporan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat beserta luarnya kepada PIHAK PERTAMA.

Pasal 3

1. PIHAK KEDUA diwajibkan melaksanakan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat seperti tersebut pada pasal 1 dengan sungguh-sungguh dan penuh rasa tanggung jawab serta menjunjung tinggi/menjaga wibawa dan citra positif Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
2. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan Pengabdian Pada Masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 3 (Tiga) bulan terhitung sejak tanggal surat ini ditandatangani. PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan, luaran wajib, dan luaran tambahan kegiatan pengabdian pada masyarakat sebagaimana tersebut pada pasal 1 di laman simakip.uhamka.ac.id

3. PIHAK PERTAMA akan melakukan monitoring dan evaluasi pelaksanaan kegiatan sebagaimana disebutkan pada pasal 1.
4. PIHAK KEDUA harus menyelesaikan kegiatan pengabdian pada masyarakat tersebut pada pasal 1 dalam kurun waktu 3 (tiga) bulan terhitung sejak surat perjanjian ini ditandatangani.
5. PIHAK KEDUA wajib menyampaikan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, luaran wajib, dan tambahan paling lambat tanggal 10 Maret 2023.
6. Jika PIHAK KEDUA terlambat menyerahkan laporan hasil kegiatan pengabdian masyarakat, maka PIHAK KEDUA dikenakan denda sebesar 1% (satu persen) setiap hari dari nilai surat perjanjian pelaksanaan pengabdian masyarakat ini.
7. Jika PIHAK KEDUA tidak bisa melaksanakan kegiatan tersebut pada pasal 1, maka PIHAK KEDUA wajib mengembalikan seluruh biaya yang telah diberikan oleh PIHAK PERTAMA.

Pasal 4

Hal yang belum diatur dalam perjanjian ini akan ditentukan oleh kedua belah pihak secara musyawarah.

PIHAK PERTAMA



Dr. Guffon Amirulah, M.Pd

PIHAK KEDUA



Dra. SRI NÈVI GANTINI M.Si

Mengetahui,
Wakil Rektor II,



Dr. Zamah Sari, M.Ag

ABSTRAK

Pengabdian masyarakat dengan tema DAGUSIBU obat dilaksanakan pada siswa SMK Teknologi Pesantren Al Atiqiyah, Desa Cipanengah, RT. 02/03, Sukabumi, Jawa Barat. Pesantren ini memiliki lebih kurang 1000 orang siswa, yang terdiri dari siswa SMP, SMA, dan SMK, sehingga pemberian penyuluhan Dagusibu obat pada pensantren ini sangat dibutuhkan. Disamping itu, jarak desa ini ke kota Sukabumi cukup jauh, maka penyuluhan obat pada Desa ini diperlukan. Pada kesempatan ini penyuluhan dibatasi pada siswa dan Guru SMK Teknologi Pesantren Al Atiqiyah, dan untuk tahap selanjutnya pengabdian ini dapat dilanjutkan pada siswa SMA. Dagusibu obat adalah kegiatan penyuluhan tentang cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan, dan membuang obat dengan benar. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pemahaman dan kesadaran masyarakat tentang pentingnya penggunaan obat secara tepat dan benar, meningkatkan kemandirian masyarakat dalam memilih, mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan membuang obat secara tepat dan benar; serta meningkatkan penggunaan obat secara rasional baik oleh tenaga kesehatan maupun masyarakat. Luaran yang diharapkan adanya peningkatan pengetahuan dan keterampilan tentang cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan, dan membuang obat dengan benar. Luaran dapat dinilai berdasarkan instrumen *pre-test* dan *post-test*. Terjadi peningkatan pemahaman para peserta dilihat dari jawaban test pada data interpretasi tinggi (nilai lebih dari 80) dari 3,33% meningkat menjadi 23,33%. Hal tersebut menunjukkan adanya peningkatan pemahaman tentang topik pelatihan

Kegiatan pengabdian ini dilakukan dalam bentuk ceramah edukasi dan peragaan sediaan obat. Adapun tahapan kegiatan dibagi menjadi beberapa tahap yaitu pretest, penyampaian penyuluhan dan peragaan obat, serta posttest. Evaluasi kegiatan dilakukan untuk menilai pengaruh edukasi dan pelatihan terhadap pengetahuan siswa dan Guru SMK mengenai Dagusibu obat.

Key words: dagusibu, obat, pengabdian masyarakat

PRAKATA

Dengan menyebut nama Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang. Kami panjatkan puji syukur atas rahmat dan karunia-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan proposal Program Kemitraan Masyarakat ini dengan baik. Proposal kegiatan ini disusun dengan maksimal sehingga dapat menjadi rekapitulasi program kami yang dilaksanakan pada bulan November 2022-Maret 2023. Dengan ini kami menyampaikan banyak terima kasih kepada pihak-pihak :

1. LPPM Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA atas kesempatannya untuk ikut dalam hibah Program Kemitraan Masyarakat.
2. Dekan Fakultas Farmasi dan Sains Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA atas arahan dan sarannya.
3. Mitra Pesantren Teknologi Al Atiqiyah.
4. Teman sejawat, karyawan dan mahasiswa Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA yang telah selalu memberikan bantuan saat pelaksanaan serta saran dan kritik untuk penyelesaian laporan ini.

Kami menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penyusunan laporan ini, sehingga kami harapkan dapat menerima saran dan kritik dari pihak-pihak lainnya. Akhir kata, kami berharap semoga laporan program kemitraan masyarakat ini dapat bermanfaat bagi masyarakat luas.

Jakarta, 5 Mei 2023

Tim Penyusun

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
SURAT PERJANJIAN KERJASAMA	ii
ABSTRAK.....	iv
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1. Analisis Situasi	1
1.2. Permasalahan Mitra	1
BAB 2. TUJUAN DAN SASARAN.....	3
2.1. Tujuan.....	3
2.2. Sasaran.....	3
BAB 3. METODE PELAKSANAAN	4
BAB 4. KELUARAN YANG DICAPAI	5
BAB 5. FAKTOR PENGHAMBAT, PENDUKUNG, TINDAK LANJUT.	8
BAB 6. KESIMPULAN DAN SARAN.....	9
6.1 Kesimpulan	9
6.2 Saran	9
DAFTAR PUSTAKA	10
Lampiran	11

DAFTAR TABEL

Tabel	Hal
1. Profil Pengetahuan Peserta DAGUSIBU.....	5
2. Realisasi Anggaran.	12
3. Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya.....	19
4. Daftar Peserta.....	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Hal
1. Gambaran Ipteks yang akan dilaksanakan kepada mitra	14
2. Materi Kegiatan.	19
3. Gambar Publikasi pada media online.....	40
4. Spanduk Kegiatan.....	41
5. Foto dokumentasi kegiatan.....	42

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Hal
1. Realisasi Anggaran Kegiatan Pengabdian	12
2. Makalah/Materi Kegiatan.....	14
3. Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya.....	20
4. Artikel Ilmiah.....	32
5. Publikasi pada media online	40
6. HKI.....	41
7. Foto dokumentasi kegiatan.....	42
8. Daftar Peserta.....	48
9. Surat Keterangan Mitra.....	49

BAB 1. PENDAHULUAN

1.1 Analisis Situasi

Tema yang disampaikan pada pengabdian ini adalah terkait edukasi DAGUSIBU Obat. Obat sebagai salah satu unsur yang penting dalam pelayanan kesehatan, mulai dari upaya peningkatan kesehatan, pencegahan, diagnosa, pengobatan dan pemulihan harus selalu tersedia pada saat dibutuhkan. Obat dapat mempengaruhi kesehatan apabila tidak memenuhi persyaratan, digunakan secara tidak tepat atau disalahgunakan.

Secara definisi menurut Undang-Undang No. 36 tahun 2009 tentang Kesehatan, obat adalah obat jadi termasuk produk biologi yang merupakan bahan atau paduan bahan, digunakan untuk mempengaruhi atau menyelidiki sistem fisiologi atau keadaan patologi dalam rangka penetapan diagnosis, pencegahan, penyembuhan, pemulihan, peningkatan kesehatan dan kontrasepsi untuk manusia. Salah satu penyebab masalah kesehatan yaitu penggunaan obat secara tidak rasional, yang dapat mengakibatkan terapi menjadi kurang efektif dan tidak efisien.

Menurut WHO, lebih dari 50% obat di dunia diresepkan dan digunakan secara tidak tepat/rasional. Ketidakrasionalan penggunaan obat dapat berupa penggunaan obat secara berlebihan (overuse), penggunaan obat yang kurang (underuse) dan penggunaan obat tidak tepat indikasi, dosis, cara dan lama pemakaian, dan lain-lain (misuse). Di lain pihak, perkembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi yang pesat diikuti dengan semakin meningkatnya kecerdasan masyarakat, semakin gencarnya promosi/iklan obat melalui media massa dan tingginya biaya pelayanan kesehatan.

Penyampaian edukasi terkait obat untuk meningkatkan pengetahuan kepada masyarakat khususnya siswa SMK di Pesantren Al Atiqiyah dilaksanakan melalui kerjasama Farmasi Uhamka dengan Kepala sekolah di pesantren tersebut. Target sasaran yang akan diikutkan dalam program ini adalah siswa dan Guru SMK Pesantren Al Atiqiyah di Desa Cipanengah, RT. 02/03, Sukabumi, Jawa Barat. Oleh karena itu tim pengabdian yang merupakan dosen farmasi Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA Fakultas Farmasi dan Sains Uhamka bermaksud untuk memberikan suatu bentuk penyuluhan dan edukasi DAGUSIBU obat kepada siswa SMK Pesantren Al Atiqiyah Sukabumi Jawa Barat .

1.2 Permasalahan Mitra

- a. Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di Desa di Desa Cipanengah, RT. 02/03, Sukabumi, Jawa Barat. Mitra ini dipilih karena sebagian dari masyarakat desa ini kurang memahami tentang cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan, dan membuang obat dengan benar. Hasil beberapa penelitian menyebutkan lebih dari 50% obat di dunia diresepkan dan digunakan secara tidak tepat/rasional. Ketidakrasionalan penggunaan obat dapat berupa penggunaan obat secara berlebihan (overuse), penggunaan obat yang kurang

(underuse) dan penggunaan obat tidak tepat indikasi, dosis, cara dan lama pemakaian, dan lain-lain (misuse). Di lain pihak, perkembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi yang pesat diikuti dengan semakin meningkatnya kecerdasan masyarakat, semakin gencarnya promosi/iklan obat melalui media massa dan tingginya biaya pelayanan kesehatan.

- b. Hal ini melatar belakangi perlunya edukasi obat untuk meningkatkan pengetahuan kepada masyarakat khususnya pada pengabdian ini yaitu siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi. Jarak desa Cipanengah ke kota Sukabumi cukup jauh, perlunya informasi bagaimana cara mendapatkan obat yang benar dan cara penggunaannya sangat perlu disampaikan untuk meningkatkan penggunaan obat yang rasional.
- c. Tujuan dilaksanakan kegiatan pengabdian ini adalah upaya meningkatkan pemahaman dan pengetahuan tentang DAGUSIBU Obat. Adanya peningkatan pemahaman dan pengetahuan mengenai Dagusibu Obat diharapkan warga desa Cipanengah khususnya siswa SMK dapat menggunakan obat dengan benar dan menghindari terjadinya penggunaan obat yang salah dan penyalahgunaan obat.

BAB 2. TUJUAN DAN SASARAN

2.1. Tujuan

- a. Berdasarkan atas permasalahan yang dikemukakan di atas, pengusul melakukan pengabdian masyarakat sebagai sebuah solusi terhadap masalah yang dihadapi mitra yaitu keterbatasan informasi mengenai pendidikan kesehatan khususnya penggunaan obat yang rasional pada siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi
- b. Dari pelaksanaan yang sudah dilakukan di lapangan para peserta diberikan penyuluhan dan pengarahan tentang DAGUSIBU. Hal ini bertujuan agar siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi ini mampu memahami secara global tentang manfaat dari penyuluhan tersebut, sehingga akan terjadi peningkatan pemahaman perlakuan terhadap Obat dalam cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan membuang.

2.2. Sasaran

Sasaran pengabdian masyarakat untuk siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi. Dari pelaksanaan yang sudah dilakukan di lapangan para peserta diberikan penyuluhan dan pengarahan tentang DAGUSIBU. Hal ini bertujuan agar siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi ini mampu memahami secara global tentang manfaat dari penyuluhan tersebut, sehingga akan terjadi peningkatan pemahaman perlakuan terhadap Obat dalam cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan membuang.

BAB 3. METODE PELAKSANAAN YANG TELAH DILAKUKAN

3.1. Metode Pelaksanaan

Langkah langkah dalam pelaksanaan :

Kegiatan ini diawali dengan pendataan dan koordinasi program dengan pihak terkait. Tahapan program kegiatan dimulai dengan pemberian pretest selama 15 menit dan dilanjut dengan presentasi penyuluhan tentang Dagusibu Obat.

Bentuk kegiatan ini berupa edukasi melalui:

a. Ceramah/Diskusi

Penyuluhan dilakukan dengan penyampaian materi melalui ppt selama 40 menit Materi edukasi akan disampaikan oleh satu orang narasumber yaitu apoteker.

b. Media Brosur

Peserta diberikan brosur cara penggunaan obat dan penggolongan obat serta brosur swamedikasi penyakit pada saluran nafas sebagai salah satu media edukasi. Brosur ini diharapkan dapat dipergunakan juga sebagai sarana promosi dan sosialisasi bagi masyarakat umum lainnya.

c. Peragaan sediaan obat

d. Evaluasi

Evaluasi kegiatan dilakukan dengan menggunakan instrumen kuesioner. Peserta diminta untuk mengisi lembar kuesioner. Evaluasi kegiatan dilakukan untuk menilai pengaruh penyuluhan dan pelatihan terhadap pengetahuan masyarakat mengenai Dagusibu Obat. Evaluasi dilakukan sebanyak dua kali yaitu saat sebelum penyuluhan (*pre-test*) dan setelah penyuluhan (*post-test*). Evaluasi kedua ini bertujuan untuk menilai adanya perubahan perilaku yang terjadi sebagai dampak dari hasil pelatihan yang diimplementasikan. Pelaksanaan evaluasi dilakukan secara 15 menit.

3.2. Evaluasi Program Pengabdian

Tempat pelaksanaan pengabdian di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi. Pengabdian ini menggunakan one group pretest–posttest design yaitu rancangan pretest–posttest pada satu kelompok. Kegiatan ini menggunakan satu kelompok siswa dan Guru SMK yang diberi perlakuan berupa penyuluhan dengan metode ceramah menggunakan materi yang ditampilkan melalui Microsoft Power Point tentang DAGUSIBU obat. Sebelum memulai penyuluhan, pesertadiharuskan mengisi kuisisioner pre-test dan setelah penyuluhan diberi kuisisioner yang sama untuk post-test, hal ini untuk melihat dampak dari hasil penyuluhan melalui pengabdian masyarakat.

BAB 4. LUARAN YANG DICAPAI

4.1 Kondisi mitra setelah dilaksanakan pengabdian masyarakat

Pelaksanaan pengabdian diawali dengan survei kepada siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi tentang pengetahuan obat, dari hasil survei dapat disimpulkan bahwa siswa dan guru kurang mengetahui tentang obat, sehingga diperlukan edukasi dan pelatihan DAGISIBU.

Acara edukasi dan pelatihan DAGISIBU ini dibuka oleh Ibu Dr Pipih, M.Si, selaku pimpinan Pesantren. Dibalik kesibukan beliau, beliau menyediakan waktu untuk membuka acara dan juga aktif mengikuti acara edukasi dan pelatihan DAGISIBU ini. Beliau juga memfasilitasi kami selaku dosen FFS UHAMKA, siswa dan guru dengan menyediakan Aula berikut perlengkapannya untuk acara edukasi dan pelatihan.

Selanjutnya edukasi dan pelatihan DAGISIBU disampaikan oleh narasumber yaitu ibu Dr. apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si. Ibu Numlil memberikan pengetahuan tentang cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan membuang obat yang benar dan tepat. Kegiatan pengabdian ini diikuti dengan penuh antusias oleh peserta. Setelah materi disampaikan, peserta menyampaikan berbagai pertanyaan seputar obat, untuk mengetahui tingkat pemahaman peserta terhadap materi yang diberikan, kami menyiapkan questioner berupa *pre test* dan *post test*. Sebelum pemaparan materi dimulai, questioner pre test dibagikan terlebih dahulu, kemudian dilakukan pemberian penyampaian materi DAGISIBU. Untuk menilai apakah mitra telah memahami edukasi yang diberikan, maka dilakukan *post test*. Hasil dari questioner sebagai berikut:

Tabel 1. Profil Pengetahuan Peserta mengenai DAGUSIBU

No	Nilai	Interpretasi	Pre Test		Post Test	
			N	%	N	%
1	<70	Rendah	20	66,67	11	36,67
2	70-80	Sedang	9	30,00	12	40,00
3	>80	Tinggi	1	3,33	7	23,33
Total			30	100	30	100

Keterangan: N = Jumlah peserta

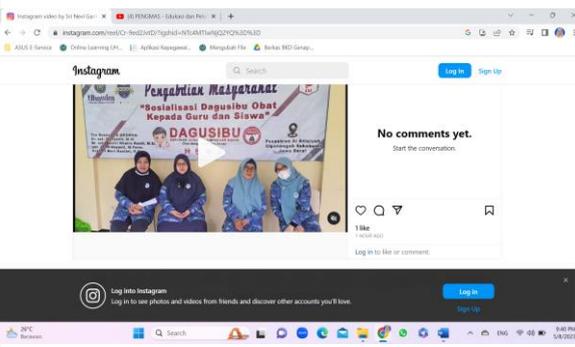
Hasil post test menunjukkan adanya peningkatan pada data interpretasi tinggi (nilai lebih dari 80) dari 3,33 % meningkat menjadi 23,33 %. Hal tersebut menunjukkan adanya peningkatan pemahaman tentang topik pelatihan.

4.2 Status capaian artikel di jurnal/forum ilmiah

Status capaian artikel di jurnal sudah dalam bentuk draft dan berencana akan disubmit ke jurnal pengabdian masyarakat AbdimasMu. Draft artikel dapat di lihat pada **Lampiran 4**.

4.3 Status capaian pada video, dan luaran tambahan

Status capaian video pelaksanaan pengabdian masyarakat kami, sudah diupload ke beberapa aplikasi media sosial sebagai berikut:

No	Jenis Media Sosial	Link media sosial
1	YouTube	<p>https://www.youtube.com/watch?v=PWcGpQwgqJY</p> 
2	Instagram	<p>https://www.instagram.com/reel/Cr-9ed2JvtD/?igshid=NTc4MTIwNjQ2YQ==</p> 

Luaran Pengabdian Masyarakat

No.	Jenis Luaran	Indikator Capaian
Luaran Wajib		
1	Publikasi ilmiah pada Jurnal ber ISSN/Prosiding jurnal Nasional ¹⁾	Submitted
2	Publikasi pada media masa cetak/online/repository PT ⁶⁾	uploaded
3	Peningkatan daya saing (peningkatan kualitas, kuantitas,serta nilai tambah barang, jasa, diversifikasi produk, atau sumber daya lainnya) ⁴⁾	Tidak ada
4	Peningkatan penerapan iptek di masyarakat (mekanisasi, IT, dan manajemen) ⁴⁾	Tidak ada
5	Perbaikan tata nilai masyarakat (seni budaya, sosial, politik, keamanan, ketentraman, pendidikan, kesehatan) ²⁾	Akan dilaksanakan oleh tim Pengusul
Luaran Tambahan		
1	Publikasi di jurnal internasional ¹⁾	Tidak ada
2	Jasa; rekayasa sosial, metode atau sistem, produk/barang ⁵⁾	Tidak ada
3	Inovasi baru Teknologi Tepat Guna ⁵⁾	Tidak ada
4	Hak kekayaan intelektual (Paten, Paten sederhana, Hak Cipta, Merek dagang, Rahasia dagang, Desain Produk Industri, Perlindungan Varietas Tanaman, Perlindungan Desain Topografi Sirkuit Terpadu) ³⁾	Tidak ada
5	Buku ber ISBN ⁶⁾	Tidak ada
6	Video Pelaksanaan PKM	Ada

Keterangan :

- 1) Isi dengan belum/tidak ada, draf, *submitted*, *reviewed*, atau *accepted/published*
- 2) Isi dengan belum/tidak ada, draf, terdaftar, atau sudah dilaksanakan
- 3) Isi dengan belum/tidak ada, draf, atau terdaftar/*granted*
- 4) Isi dengan belum/tidak ada, produk, penerapan, besar peningkatan
- 5) Isi dengan belum/tidak ada, draf, produk, atau penerapan
- 6) Isi dengan belum/tidak ada, draf, proses *editing*/sudah terbit

BAB 5. FAKTOR PENGHAMBAT, PENDUKUNG DAN TINDAK LANJUT

5.1. Faktor Penghambat

Siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi sangat banyak, sehingga agak sulit untuk mengumpulkan semua siswa untuk ikut kegiatan edukasi dan pelatihan yang di adakan oleh dosen farmasi UHAMKA.

5.2.Faktor Pemdukung

Siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi sangat antusias dalam menyambut kami sehingga dalam pelaksanaan edukasi dan pelatihan DAGUSIBU obat banyak pertanyaan yang diajukan oleh siswa dan guru terkait maslah-masalah penggunaan obat mereka.

5.3.Tindak Lanjut

Pesantren Al Atiqiyah, terdiri dari siswa SMP, SMK, dan tingkat SMA. Pada pengabdian ini, edukasi dan pelatihan hanya diberikan pada siswa SMK. Untuk selanjutnya, pengabdian ini dapat dilanjutkan pada siswa SMP dan SMA serta semua guru di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi.

BAB 6. SIMPULAN DAN SARAN

6.1.Simpulan

Berdasarkan hasil pengisian kuisisioner pre-test dan post-test oleh peserta didapatkan peningkatan pengetahuan peserta setelah mendapatkan edukasi dan pelatihan DAGUSIBU obat sehingga kegiatan pengabdian masyarakat ini berdampak positif pada Siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi.

6.2. Saran

Hasil edukasi dan pelatihan DAGUSIBU obat dapat dilakukan penelitian lebih dalam untuk mengukur tingkat kesadaran Siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi dalam mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan membuang obat dengan benar.

DAFTAR PUSTAKA

1. LPPM, Univ.Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA, 2018, *Buku Panduan Pengabdian dan Pemberdayaan Masyarakat LPPM Uhamka*, Jakarta.
2. Menteri Dalam Negeri RI dan Kepala Badan POM RI Nomer 43 dan 2, 2013, *Peraturan tentang Pengawasan Bahan Berbahaya yang Disalahgunakan Dalam Pangan*, Jakarta
3. Menteri Kesehatan RI Nomer 033, 2012, *Peraturan tentang Bahan TambahanPangan*, Jakarta.
4. Peraturan Kepala Badan POM Nomer 36, 2013, *Peraturan tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengawet*, Jakarta
5. Peraturan Kepala Badan POM Nomer 37, 2013, *Peraturan tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pewarna*, Jakarta
6. Peraturan Kepala Badan POM Nomer 4, 2014, *Peraturan tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis*, Jakarta
7. [www.pom.go.id/bahan bahaya yang dilarang untuk pangan](http://www.pom.go.id/bahan_bahaya_yang_dilarang_untuk_pangan), diunduh tanggal 4 April 2018 jam 21.15.
8. <http://iaisumbar.net/site/wp-content/uploads/2014/09/GKSO-PedomanPelaksanaan.pdf>
9. Faridhatul H, dkk 2021. Gerakan Keluarga Sadar Obat Pada Keluarga Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan (Pkh) Kota Depok. *Jurnal SOLMA, LPPM UHAMKA*. Vol 10, Hal 6-12
10. Ernawati, et all 2020. Pengaruh Penyuluhan DAGUSIBU Obat terhadap Tingkat Pengetahuan Kader KB dan Kesehatan Desa Ambarketawang Gamping Sleman. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*. Vol. 5 Hal 16-25
11. Dwi, M. (2018). Pengaruh Penyuluhan Dengan Media Audiovisual tentang DAGUSIBU Terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu- ibu PKK Desa Bokoharjo Prambanan Sleman Tahun 2018. Skripsi. Yogyakarta: Sarjana Keperawatan Bethesda Yakkum.
12. IAI. (2014). *Pedoman Pelaksanaan Gerakan Keluarga Sadar Obat*. Jakarta: PP Ikatan Apoteker Indonesia.
13. Notoatmodjo, S. (2014). *Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni*. Jakarta: Rineka Cipta.
14. Depkes. (2007). *Kompendia Obat Bebas*, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.

LAMPIRAN

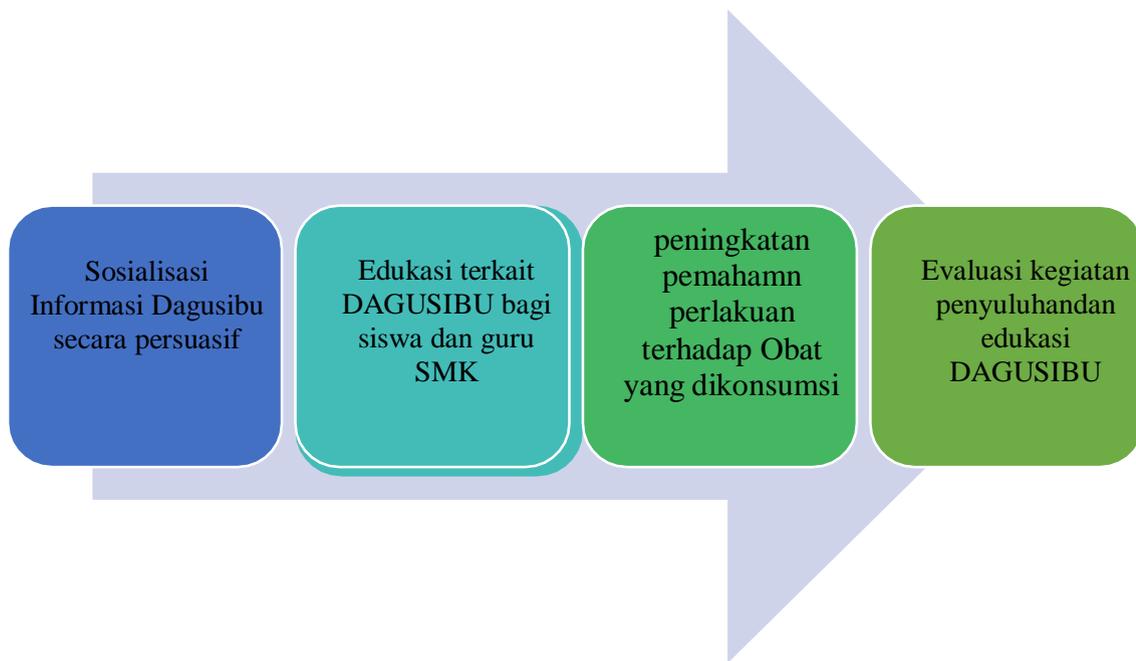
Lampiran 1. Realisasi Anggaran

Tabel 1. Rencana anggaran biaya penyelenggaraan pengabdian masyarakat

1. Honorarium (30% dari total anggaran)				
Materi	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Harga Peralatan Penunjang (Rp)
Ketua Tim Pengusul Pengabdian	Honor pengabdian	1 orang	400.000	400.000,-
Anggota Tim Pengusul Pengabdian	Honor pengabdian	2 orang	400.000	800.000,-
Subtotal (Rp)				1.200.000,-
2. Bahan Habis Pakai				
Material	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)
Snack	Pengabdian	75	20.000	1.500.000,-
Pencetakan leaflet, brosur, materi PPT, post test and pre test	Pengabdian	Paket	500.000	500.000,-
Spanduk	Pengabdian	1	100.000	100.000,-
Penyusunan laporan dan penggandaan	Pengabdian	5	100.000	500.000
Biaya dokumentasi dan publikasi	Pengabdian	Paket	200.000	200.000
Sub total (Rp)				2.800.000,-
3. Perjalanan				
Perjalanan	Justifikasi Pemakaian	Kuantitas	Harga Satuan (Rp)	Total Biaya (Rp)
Transport	Pengabdian	1	200.000	200.000,-
akomodasi pada saat kegiatan		1	400.000	400.000,-
			Sub total (Rp)	600.000,-
1. Sewa				
Zoom Meeting	Untuk koordinasi tim	2	50.000	100.000
Sound system	Alat penunjang saat acara penyuluhan	1	100.000	100.000
LCD /proyektor	Alat penunjang saat acara	1	100.000	100.000

	penyuluhan			
Kebersihan	Jasa kebersihan di lokasi pengabdian	2	100.000	200.000
Subtotal (Rp)				500.000
TOTAL ANGGARAN YANG DIKELUARKAN Rp				5.100.000,-

Lampiran 2. Materi kegiatan



Gambar 1. Gambaran lpteks yang akan dilaksanakan pada Mitra

Lampiran 2. Materi Kegiatan (lanjutan)

DAGUSIBU
PENGABDIAN MASYARAKAT
SUKABUMI, 19 NOV 2022

AGAR OBAT MEMBERIKAN MANFAAT DAN KEAMANAN BAGI ANDA

INGATLAH...
DAGUSIBU

Ami Para Apoteker siap membantu masyarakat

DAPATKAN OBAT DENGAN BENAR
GUNAKAN OBAT DENGAN BENAR
SIMPAN OBAT DENGAN BENAR
BUANG OBAT DENGAN BENAR

1. DAPATKAN OBAT DENGAN BENAR

APOTEK
TEMPAT PELAYANAN OBAT RESMI ADALAH APOTEK

KONSULTASI DENGAN APOTEKER DI APOTEK UNTUK MENDAPATKAN OBAT YANG AMAN, BERMANFAAT DAN BERKUALITAS

TIP MENDAPATKAN OBAT DENGAN BENAR

1. PERHATIKAN PENGGOLONGAN OBAT
2. PERHATIKAN PERINGATAN YANG ADA DI BROSUR DAN KEMASAN
3. PERHATIKAN TANGGAL KADALUARSA OBAT

OBAT BEBAS

- Logo lingkaran HIJAU
- Tanpa resep dokter
- Dapat dibeli di Apotik dan Toko Obat Berijin

• OBAT BEBAS TERBATAS

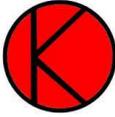
- Logo BIRU
- Apotik dan Toko Obat Berijin
- Bebas dibeli tanpa resep
- Terbatas dalam penggunaan
 - Perhatikan cara pakai, dosis, dan peringatan
 - Berisiko jika salah penggunaan

TANDA PADA OBAT BEBAS TERBATAS

P. No. 1 Awasi Obat Keras Baca aturan pakai	P. No. 2 Awasi Obat Keras Hanya untuk kumur
P. No. 3 Awasi Obat Keras Hanya untuk bagian luar	P. No. 4 Awasi Obat Keras Hanya untuk dibakar
P. No. 5 Awasi Obat Keras Tidak boleh ditelan	P. No. 6 Awasi Obat Keras Obat Wasir Jangan ditelan

Obat KERAS

- Logo MERAH dengan huruf K di tengah
- Hanya bisa dibeli dengan RESEP DOKTER
- DENGAN RESEP
- HARUS DI APOTIK
- Tidak boleh sembarangan memakail
- Jangan ikut-ikutan



PSIKOTROPIKA :

- Golongan I tidak untuk pengobatan
- Harus dengan resep dokter
- Definisi :Obat bukan golongan narkotik yang berkhasiat mempengaruhi susunan syaraf pusat.
- Contoh : Diazepam, Phenobarbital



Narkotika



- Obat yang berasal dari turunan tanaman atau bahan kimia yang dapat menyebabkan penurunan atau perubahan kesadaran, hilangnya rasa, mengurangi sampai menghilangkan rasa nyeri dan menimbulkan ketergantungan.
- Obat ini hanya dapat diperoleh dengan resep dari dokter.
- Contoh: Morfin, Petidin



CONTOH



PERIKSA TANGGAL KADALUWARSA



2. GUNAKAN OBAT DENGAN BENAR



KONSULTASI DENGAN APOTEKER DI APOTIK AGAR DAPAT MENGGUNAKAN OBAT DENGAN BENAR



PILEK, BATUK, DEMAM, JANGAN BURU-BURU ANTI BIOTIKA PLEASE...
INGAT! HANYA BROWNTIS TRADING TERSEKUTIP BANGSIS TIDAK HARUS ANTI BIOTIKA
PENGHASILAN KUALITAS BERKUALITAS
www.browntis.com



TIPS PENGGUNAAN OBAT DENGAN BENAR

1. SEBELUM PENGGUNAAN OBAT
2. SELAMA PENGGUNAAN OBAT
3. SESUDAH PENGGUNAAN OBAT



SEBELUM MENGGUNAKAN OBAT

1. Pastikan obat yang akan digunakan sudah betul
2. Pastikan obat masih baik
3. Baca peringatan dalam kemasan
4. Pastikan apakah obat bisa langsung digunakan atau ada hal tertentu yang harus dilakukan dulu (menggerus dsb)
5. Gunakan obat dengan benar
→ obat sirup kocok dahulu sebelum diminum



Minum obat sesuai waktunya

Bila anda hamil atau menyusui tanyakan obat yang sesuai

Gunakan obat sesuai dengan cara penggunaannya

PADA SAAT MENGGUNAKAN OBAT

- Perlu bantuan orang lain : suppositoria
- Penggunaan sudah tepat (tertelan, nempel pada luka, obat tetes sudah masuk/mengena pada bagian tubuh yang sesuai)

Cara Penggunaan Obat Tetes Mata

1. Cuci tangan dengan sabun dan air
2. Periksa ujung penetes, pastikan tidak retak (rusak)
3. Hindari menyentuh ujung penetes, obat tetes mata dan ujung mata harus tetap bersih
4. Condongkan kepala ke belakang, tarik kelopak bawah mata sehingga membentuk kantong
5. Pegang botol sedikit miring dengan kelopak mata tanpa menyentuhnya
6. Tekan bola mata secara perlahan sampai jumlah yang dibutuhkan masuk ke dalam kantong, jangan mengedip
7. Tutup mata selama 2-3 menit
8. Pipet dengan tangan secara lembut agar cairan mengalir
9. Bersihkan cairan berlebih pada mata dengan tisu
10. Jika menggunakan lebih dari satu obat tetes di mata yang sama, tunggu setidaknya 5 menit sebelum menggunakan obat tetes mata berikutnya
11. Pelekat kembali tutup botol tetes mata dengan rapat, jangan menyetek atau membiarkan ujung botol tetes
12. Cuci tangan dengan air dan sabun

TETES MATA

- Bila ada dua macam tetes mata, selisih penetesan 5 menit
- Larutan yang merembes keluar bersihkan dengan kasa steril
- Bayi/anak kecil, tidak perlu membuka mata. Teteskan pada sudut mata (batas antara mata dan hidung)

Ovula Suppos

Cara Penggunaan Suppositoria

1. Cuci tangan anda dengan sabun dan air
2. Jika suppositoria lembek, masukkan didalam kulkas atau letakkan didalam air dingin selama 30 menit agar mengeras kembali
3. Buka kemasan suppositoria
4. Lumeli suppositoria dengan menggunakan air lubrican, dan jangan menggunakan vaselin
5. Miringkan tubuh anda, dan tarik kaki kanan anda setinggi perut dan bagian kaki kiri dengan posisi lurus
6. Masukkan suppositoria dengan bagian yang runcing terlebih dahulu sedalam 1/2-1 inchi untuk anak-anak dan 1 inchi untuk dewasa
7. Luruskan kaki anda dengan posisi berbaring miring selama 5 menit agar suppositoria tidak keluar kembali
8. Cuci tangan anda dengan sabun dan air untuk membersihkan sisa obat yang menempel

SALEP MATA

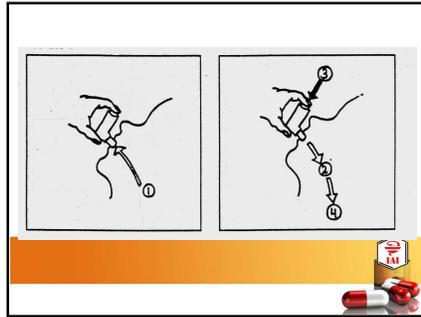
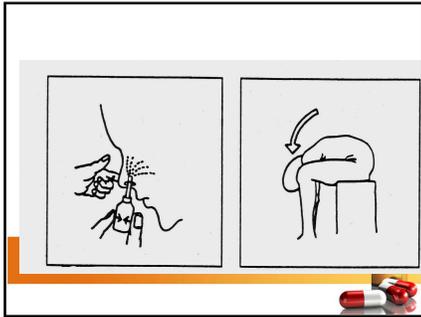
- Cuci tangan dan jangan menyentuh ujung tube
- Tarik pelupuk mata
- Oleskan tipis
- Pejamkan selama 2 menit
- Kelebihan dibersihkan dengan kasa steril

TETES HIDUNG

- Bersihkan hidung
- Duduk dan dongakkan kepala ke belakang atau berbaring dengan bantal pada bahu
- Pipet dimasukkan 1 cm
- Teteskan
- Tahan posisi kepala selama beberapa menit agar obat masuk ke lubang hidung
- Bilas ujung pipet dengan air panas dan keringkan dengan tisu bersih
- Cuci tangan dari sisa obat

OBAT SEMPROT HIDUNG

- Bersihkan hidung tengkuk kepala sedikit ke depan
- Kocok kuat obat semprot, ujung spray dimasukkan ke dalam salah satu lubang hidung
- Lubang hidung yang satu dan juga mulut ditutup
- Hirup udara perlahan dan semprotkan obat dengan menekan kuat botol spray
- Ujung spray ditarik dan kepala ditekuk kedepan sampai posisi diantara lutut



OBAT TETES TELINGA

- Bagian Dalam telinga dibersihkan
- Obat tetes telinga bila perlu dihangatkan dengan menggenggam beberapa saat
- Tarik telinga untuk melebarkan lubang telinga, kepala miring sehingga telinga yang akan ditetesi berabera di atas
- Teteskan, pastikan sudah masuk dan biarkan beberapa menit

Cara Penggunaan Tetes Telinga

1. Cuci tangan dengan sabun dan air
2. Bersihkan permukaan telinga Anda dengan kain basah dan kemudian keringkan
3. Hangatkan obat tetes telinga dengan tangan selama beberapa menit. Kocok botol obat tetes.
4. Jika obat tetes berawan, kocok botol dengan baik selama 10 detik.
5. Periksa ujung penetes, pastikan tidak retak (rusak).
6. Miringkan kepala sehingga telinga yang akan ditetesi menghadap ke atas.
 - A. Untuk dewasa tarik daun telinga ke atas dan ke belakang untuk melebarkan saluran telinganya
 - B. Untuk anak <3 tahun tarik daun telinga ke bawah dan ke belakang untuk melebarkan saluran
7. Teteskan obat sesuai dengan dosis pemakaian pada lubang telinga.
8. Pertahankan posisi kepala 2-3 menit. Gunakan kapas steril untuk menyumbat lubang telinga
9. Pacing kembali dan keringkan telinga. Jangan menggosok atau membelah ujung botol tetes.
10. Cuci tangan dengan air dan sabun
11. Cuci tangan dengan air dan sabun

OBAT DENGAN PEMAKAIAN KHUSUS

Sediaan Tetes Telinga

- Cara penggunaan obat tetes telinga :
 1. Cuci tangan.
 2. Bersihkan bagian luar telinga dengan "cotton bud".
 3. Kocok sediaan terlebih dahulu bila sediaan berupa suspensi.
 4. Miringkan kepala atau berbaring dalam posisi miring dengan telinga yang akan ditetesi obat, menghadap ke atas.
 5. Tarik telinga keatas dan ke belakang (untuk orang dewasa) atau tarik telinga ke bawah dan ke belakang (untuk anak-anak).
 6. Teteskan obat dan biarkan selama 5 menit.
 7. Keringkan dengan kertas tisu setelah digunakan.
 8. Tutup wadah dengan baik.
 9. Jangan bilas ujung wadah dan alat penetes obat.
 10. Cuci tangan untuk menghilangkan sisa obat pada tangan

SETELAH PENGGUNAAN OBAT

- Apakah timbul gejala khusus misal : kantung, gatal, perih lambung, pusing dsb.
- Kembalikan obat pada tempat/ wadah yang sesuai

3. SIMPAN OBAT DENGAN BENAR

Kotak Obat suhu sejuk/ suhu ruang

KONSULTASI DENGAN APOTEKER DI APOTIK KARENA SETIAP OBAT MEMERLUKAN KONDISI PENYIMPANAN YANG BERBEDA

TIPS MENYIMPAN OBAT DENGAN BENAR

1. BACA ATURAN PENYIMPANAN OBAT PADA KEMASAN
2. JAUHKAN DARI JANGKAUAN ANAK
3. JAUHKAN DARI SINAR MATAHARI LANGSUNG/LEMBAB/SUHU TINGGI DSB.
4. SIMPAN DALAM KEMASAN ASLI DAN DENGAN ETIKET YANG MASIH LENGKAP
5. PERIKSA TANGGAL KADALUARSA DAN KONDISI OBAT
6. KUNCI ALMARI PENYIMPANAN OBAT



4. BUANG OBAT DENGAN BENAR




KONSULTASI DENGAN APOTEKER DI APOTIK AGAR DAPAT MEMBUANG OBAT DENGAN BENAR




TIPS MEMBUANG OBAT DENGAN BENAR

1. Hilangkan semua label dari wadah obat
2. Untuk kapsul, tablet atau bentuk padat lain, hancurkan dahulu dan campur obat tersebut dengan tanah, atau bahan kotor lainnya, masukkan plastik dan buang ke tempat sampah
3. Untuk cairan, buang pada kloset, kecuali antibiotika yang harus dibuang bersama wadahnya dengan menghilangkan label
4. Intinya : obat harus dimusnahkan dan tidak tersisa



Ciri-ciri obat yang rusak

1. Batas kadaluarsa dilampaui
2. Kemasan rusak
3. Obat berubah bau, rasa, warna
4. Obat tetes mata yang sudah terbuka lebih dari satu bulan




KESIMPULAN



DAGUSIBU
DAPATKAN GUNAKAN SIMPAN BUANG

<p>DAPATKAN Obat dengan baik dan benar</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Perhatikan Pengemasan 2. Perhatikan Informasi 3. Perhatikan Tanggal Kadaluarsa 	<p>GUNAKAN Obat dengan baik dan benar</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Perhatikan cara pemakaian 2. Perhatikan dosis pemakaian 3. Perhatikan cara penyimpanan
<p>SIMPAN Obat dengan baik dan benar</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Simpan obat sesuai petunjuk pemakaian 2. Simpan obat dalam kemasan aslinya 3. Simpan obat di tempat yang aman 	<p>BUANG Obat dengan baik dan benar</p> <ul style="list-style-type: none"> 1. Hancurkan obat padat 2. Campurkan dengan tanah 3. Masukkan ke dalam plastik



IAI

HATUR NUHUN
TERIMAKASIH



Gambar 2. Materi Kegiatan

Lampiran 3. Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya

Tabel 3. Personalia tenaga pelaksana beserta kualifikasinya

No	Nama	Jabatan	Program Studi (Lintas Disiplin Bidang Ilmu)	Bidang Tugas
1	Sri Nevi Gantini, M.Si.	Ketua	Farmasi dan Sains	Koordinator seluruh kegiatan, Dokumentasi kegiatan, video kegiatan, hubungan dengan mitra, dan laporan akhir
2	apt. Ari Widayanti, M.Farm.	Anggota	Farmasi dan Sains	Publikasi, dan luaran pengabdian lainnya
3	apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si.	Anggota	Farmasi dan Sains	Pembuatan proposal, Persiapan penyuluhan terkait materi, pre dan post test, serta Narasumber,

Biodata Ketua dan Anggota Tim Pengusul

3.1. Biodata Ketua



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian
Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA
Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

LAPORAN KINERJA PENELITIAN



NIDN : 0306116401
NAMA LENGKAP : DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI.
FAKULTAS/PROGRAM STUDI : FARMASI DAN SAINS/S1 FARMASI
JABATAN AKADEMIS : LEKTOR
PANGKAT/GOL RUANG : PANGKAT PENATA MUDA TINGKAT I, III/B

JENIS LUARAN: PUBLIKASI JURNAL

Jumlah: 3

No.	Judul	Penulis Publikasi	Jurnal
1	MODEL REGRESI GULUD (RIDGE REGRESSION)	<ul style="list-style-type: none">DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI.	SIGMA JOURNAL ISSN: 1411-5166 VOLUME: 0 NOMOR: 1 HALAMAN: 50 - 55 URL:
2	MODEL REGRESI KOMPONEN UTAMA UNTUK PENDUGAAN CURAH HUJAN (STUDI KASUS DKI JAKARTA)	<ul style="list-style-type: none">DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI.	SIGMA JOURNAL ISSN: 1411-5166 VOLUME: 0 NOMOR: 1 HALAMAN: 34 - 40 URL:
3	THE ANTI-INFLAMMATORY ACTIVITY OF NIGELLA SATIVA BALM STICKS	<ul style="list-style-type: none">KORI YATI S.SI., APT., M.FARM.LUSI PUTRI DWITA M.SI., APT.DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI.	SCIENTIA PHARMACEUTICA ISSN: 2218-0532 VOLUME: 87 NOMOR: 1 HALAMAN: 1 - 7 URL: HTTPS://WWW.MDPI.COM/2218-0532/87/1/3/HTML

JENIS LUARAN: BUKU/BAHAN AJAR

Jumlah: 1

No.	Judul	Buku
1	MATEMATIKA FARMASI	PENERBIT: LESKONFI ISBN : 978979172067 JML. HALAMAN :85

JENIS LUARAN: PEMAKALAH FORUM ILMIAH

Jumlah: 0

No.	Nama Dosen	Judul Makalah	Penyelenggara
-----	------------	---------------	---------------

JENIS LUARAN: HKI

Jumlah: 0



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian
Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA
Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

No.	Nama Dosen	Judul	HKI
-----	------------	-------	-----

JENIS LUARAN: LUARAN LAIN

Jumlah:

No.	Luaran	Deskripsi Singkat
-----	--------	-------------------

PENELITIAN MANDIRI

Jumlah: 0

No.	Tahun	Judul	Lokasi
-----	-------	-------	--------

PENELITIAN INTERNAL

Jumlah:

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Jenis Penelitian	Batch Penelitian
1	KETUA: DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI. ANGGOTA 1: APT HARIYANTI S.SI., M.SI.	ANALISIS KORELASI JENIS IKAN LAUT DI INDONESIA DALAM PEMANFAATAN LIMBAH SISIK IKAN SEBAGAI BAHAN BAKU GELATIN HALAL	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 1 - 2021
2	KETUA: DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI.	ANALISIS KLASIFIKASI KETEPATAN WAKTU KELULUSAN MAHASISWA DENGAN MENGGUNAKAN METODE DECISION TREE DAN NAIVE BAYES	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 1 - 2021
3	KETUA: DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI. ANGGOTA 1: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	ANALISA DATA RESPONSE SURFACE METHODOLOGY PADA PENGEMBANGAN GRANUL PROBIOTIK LACTOBACILLUS CASEI	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 1 - 2018
4	KETUA: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM. ANGGOTA 1: DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI.	FORMULASI MASKER PEEL OFF SEDIAAN PITOSOM EKSTRAK BIJI KELABET	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 1 - 2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi pelaporan kinerja penelitian dosen Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA.

Jakarta, 27 November 2022
Pembuat Kinerja Penelitian

Dra. Sri Nevi Gantini, M.Si

3.2 Anggota Tim pengusul a. apt. Ari Widayanti, M.Farm.



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA
Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

LAPORAN KINERJA PENELITIAN



NIDN :0328017603
NAMA LENGKAP : ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.
FAKULTAS/PROGRAM STUDI :FARMASI DAN SAINS/APOTEKER
JABATAN AKADEMIS :LEKTOR
PANGKAT/GOL RUANG :PANGKAT PENATA MUDA TINGKAT I, III/B

JENIS LUARAN: PUBLIKASI JURNAL

Jumlah: 11

No.	Judul	Penulis Publikasi	Jurnal
1	EFFECTS OF SONICATOR USAGE TIME ON ENTRAPMENT EFFICIENCY OF LIPOSOME MAGNESIUM ASCORBYL PHOSPHATE MADE BY THIN LAYER HYDRATION METHOD.	• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	RESEARCH JOURNAL OF PHARMACEUTICAL, BIOLOGICAL AND CHEMICAL SCIENCES ISSN: 0975-8585 VOLUME: 8 NOMOR: 8 HALAMAN: 30 - 36 URL: HTTP://WWW.RJPBCS.COM/2017_8.1S.HTML
2	PENGARUH KOMBINASI SUKROSA CAIR SEBAGAI PEMANIS TERHADAP SIFAT FISIK KEMBANG GULA JELLY BUAH PARE	• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	FARMASAINS ISSN: 20866968 VOLUME: 2 NOMOR: 1 HALAMAN: 26 - 30 URL: WWW.FARMASINS UHAMKA
3	OPTIMASI KONSENTRASI ASAM SITRAT DAN ASAM TATRAT (1:2) SEBAGAI SUMBER ASAM DITINJAU DARI SIFAT FISIK GRANUL EFFERVESCENT SARI BUAH MENGKUDU (MORINDA CITRIFOLIA),	• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	FARMASAINS ISSN: 20866968 VOLUME: 1 NOMOR: 6 HALAMAN: 26 - 31 URL: WWW.FARMASINS UHAMKA
4	EFFECT OF LECITHIN'S CONCENTRATION OF ENTRAPMENT VITAMIN E ACETATE LIPOSOMES USING THIN LAYERS HYDRATION METHOD	• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	ADVANCED SCIENCE LETTERS ISSN: 19366612,19367317 VOLUME: 23 NOMOR: 12 HALAMAN: 12510 - 12513 URL: HTTP://WWW.ASPBS.COM/SCIEN CE/CONTENTS-SCIENCE2017.HTM
5	THE FORMULATION OF PROBIOTIC LACTOBACILLUS ACIDOPHILUS GRANULE WITH ACACIA AND SODIUM ALGINATE AS BINDING AGENTS	• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	PHARMACIANA UAD ISSN: 2088-4559 VOLUME: 8 NOMOR: 1 HALAMAN: 129 - 134 URL: HTTP://JOURNAL.UAD.AC.ID/IND EX.PHP/PHARMACIANA/ARTICLE/IE



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

W/9152

6	PENGARUH PENINGKATAN KONSENTRASI PEKTIN SEBAGAI GELLING AGENT TERHADAP SIFAT FISIK MARSHMALLOW ANTISARIAWAN EKSTRAK KENTAL DAUN SAGA (ABRUS PRECATORIUS L.)	<ul style="list-style-type: none">• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	FARMASAINS ISSN: P-ISSN 2086-6968 DAN E-ISSN 2621-9816 VOLUME: 3 NOMOR: 2 HALAMAN: 65 - 71 URL: HTTPS://JOURNAL.UHAMKA.AC.ID/INDEX.PHP/FARMASAINS/ARTICLE/VIEW/3323
7	ANTIDIABETIC ACTIVITY OF KOJA BAY (MURRAYA KEONIGII) LEAVES TEA BAG	<ul style="list-style-type: none">• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.• KRIANA EFENDI S.SI.,APT.,M.FARM.	PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH ISSN: E-ISSN 2477-0612, P 2407-2354 VOLUME: 6 NOMOR: 2 HALAMAN: 107 - 110 URL: HTTP://PSR.UI.AC.ID/INDEX.PHP/JOURNAL
8	SODIUM ALGINAT AS A MUCOADHESIVE POLYMER AND THE EFFECT OF STRENGTH AND RELEASE AMOXICILLIN GRANULE	<ul style="list-style-type: none">• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.• YUDI SRIFIANA, M.FARM., APT	JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA ISSN: 1693-1831 VOLUME: 17 NOMOR: 1 HALAMAN: 56 - 61 URL: HTTP://JIFI.FARMASI.UNIVPANCA SILA.AC.ID/INDEX.PHP/JIFI/ARTICLE/VIEW/683
9	THE EFFECT OF PREGELATINIZED TARO STARCH (COLOCASIA ESCULENTA (L.) SCHOTT) TEMPERATURE AS FILLER ON THIAMINE HYDROCHLORIDE TABLET	<ul style="list-style-type: none">• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.• PRAMULANI MULYA LESTARI S.SI., APT., M.FARM.	OPEN ACCESS MACEDONIAN JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES ISSN: 1857-9655 VOLUME: 7 NOMOR: 22 HALAMAN: 3827 - 3832 URL: HTTPS://WWW.ID-PRESS.EU/MJMS/ARTICLE/VIEW/OAMJMS.2019.513/4290
10	FORMULATION AND INHIBITOR TEST OF PEEL-OFF MASK THYROSINASE EXTRACT 96% ETHANOL EXTRACT LIME PEEL (CITRUS AURATIFOLIA)	<ul style="list-style-type: none">• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.• DR. APT. RINI PRASTIWI M.SI.	JURNAL ILMU KEFARMASIAN INDONESIA (JIFI) ISSN: ISSN:1693-1831, E-ISSN: 2614-6495 VOLUME: 9 NOMOR: 1 HALAMAN: 80 - 86 URL: HTTP://JIFI.FARMASI.UNIVPANCA SILA.AC.ID/INDEX.PHP/JIFI/ARTICLE/VIEW/764
11	PENGARUH JENIS MINYAK NABATI TERHADAP KARAKTERISTIK FISIK SEDIAAN BALSAM STICK EKSTRAK ETANOL DAUN KERSEN (MUNTINGIA CALABURA L.)	<ul style="list-style-type: none">• ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.• APT. FITRIA NUGRAHAENI M.FARM	JURNAL ILMU FARMASI DAN FARMASI KLINIK ISSN: 1693-7899 VOLUME: 19 NOMOR: 1 HALAMAN: 8 - 16 URL: HTTPS://PUBLIKASIILMIAH.UNWA HAS.AC.ID/INDEX.PHP/FARMASI/ARTICLE/VIEW/6678



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof. DR. HAMKA
Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

JENIS LUARAN: BUKU/BAHAN AJAR

Jumlah: 1

No.	Judul	Buku
1	PEDOMAN PENYUSUNAN DAN PELAKSANAAN PENELITIAN SKRIPSI	PENERBIT: FAKULTAS FARMASI DAN SAINS UHAMKA ISBN : 978-602-71959-1-2 JML. HALAMAN :44

JENIS LUARAN: PEMAKALAH FORUM ILMIAH

Jumlah: 1

No.	Nama Dosen	Judul Makalah	Penyelenggara
1	ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM. NIDN : 0328017603 STATUS : KETUA	EFFECTS OF SONICATOR USAGE TIME ON ENTRAPMENT EFFICIENCY OF LIPOSOME MAGNESIUM ASCORBYL PHOSPHATE MADE BY THIN LAYER HYDRATION METHOD. FORUM : INTERNATIONAL SEMINAR PHARMACEUTICAL SCIENCEAND TECHNOLOGY (ISPST 2ND)	INSTITUSI : UNIVERSITAS PADJAJARAN BANDUNG TGL. : 25/11/2016 - 25/11/2016 TEMPAT : UNIVERSITAS PADJAJARAN BANDUNG

JENIS LUARAN: HKI

Jumlah: 1

No.	Nama Dosen	Judul	HKI
1	ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM. NIDN : 0328017603	PENGEMBANGAN FORMULA LEPAS LAMBAT NIFEDIPIIN DENGAN SISTEM MUKOADHESIF	JENIS : HAK CIPTA NO. PENDAFTARAN : EC00201705680 STATUS: TERDAFTAR

JENIS LUARAN: LUARAN LAIN

Jumlah:

No.	Luaran	Deskripsi Singkat
-----	--------	-------------------

PENELITIAN MANDIRI

Jumlah: 0

No.	Tahun	Judul	Lokasi
-----	-------	-------	--------

PENELITIAN INTERNAL

Jumlah:

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Jenis Penelitian	Batch Penelitian
1	KETUA: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM. ANGGOTA 1: ERA RAHMI M.SI., APT	UJI AKTIVITAS ANTIOKSIDAN FRAKSI AKTIF KULIT BUAH MANGGIS (GARCINIA MANGOSTANA L)	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 2 - 2022
2	KETUA: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM. ANGGOTA 1: ERA RAHMI	FORMULASI TABLET KUNYAH EKSTRAK KENTAL DAUN WUNGU	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 1 - 2021



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

M.SI., APT	(GRAPTOPHYLLUM PICTUM. (L.) GRIFF.) DENGAN PENGIKAT PATI UMBI GEMBILI		
3	KETUA: APT HARIYANTI S.SI., M.SI. ANGGOTA 1: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	ANALISIS KARAKTERISTIK GELATIN DARI LIMBAH SISIK IKAN KAKAP PUTIH (LATES CALCARIFER) BERDASARKAN METODE EKSTRAKSI AUTOKLAF DAN MICROWAVE	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI) BATCH 1 - 2022
4	KETUA: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM. ANGGOTA 1: FAHJAR PRISISKA S.SI., M. FARM., APT	FORMULASI SEDIAAN TABLET KUNYAH EKSTRAK KENTAL DAUN WUNGU (GRAPTOPHYLLUM PICTUM. (L.) GRIFF.)DENGAN PENGIKAT BAHAN ALAM	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI) BATCH 1 - 2021
5	KETUA: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	FORMULASI DAN UJI AKTIFITAS ENZIM TIROSINASE PADA MASKER PEEL OFF KULIT JERUK NIPIS SEBAGAI ANTIAGING	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI) BATCH 2 - 2018
6	KETUA: DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI. ANGGOTA 1: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.	ANALISA DATA RESPONSE SURFACE METHODOLOGY PADA PENGEMBANGAN GRANUL PROBIOTIK LACTOBACILLUS CASEI	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI) BATCH 1 - 2018
7	KETUA: ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM. ANGGOTA 1: DRA. SRI NEVI GANTINI M.SI.	FORMULASI MASKER PEEL OFF SEDIAAN PITOSOM EKSTRAK BIJI KELABET	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI) BATCH 1 - 2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi pelaporan kinerja penelitian dosen Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA.

Jakarta, 22 September 2022
Pembuat Kinerja Penelitian

ARI WIDAYANTI S.SI.,APT.,M.FARM.

3.3.Dr. apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si.



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA
Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

LAPORAN KINERJA PENELITIAN



NIDN :0425108101
NAMA LENGKAP : NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT
FAKULTAS/PROGRAM STUDI : FARMASI DAN SAINS/S1 FARMASI
JABATAN AKADEMIS : LEKTOR
PANGKAT/GOL RUANG : PANGKAT PENATA, III/C

JENIS LUARAN: PUBLIKASI JURNAL

Jumlah: 12

No.	Judul	Penulis Publikasi	Jurnal
1	POLA PENGOBATAN FLUOR ALBUS DI RUMAH SAKIT UMUM PUSAT NASIONAL DR CIPTO MANGUNKUSUMO SERTA FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHINYA (ANALISIS DATA REKAM MEDIK TAHUN 2006-2007)	• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	PHARMACEUTICAL SCIENCER AND RESEARCH (PSR) ISSN: ISSN: 1693-9883 VOLUME: 0 NOMOR: 0 HALAMAN: 91 - 100 URL: HTTP://PSR.UI.AC.ID/INDEX.PHP/JOURNAL/ARTICLE/VIEW/3423
2	EVALUASI PENGGUNAAN OBAT DIARE TERHADAP KESESUAIAN OBAT DAN DOSIS PADA PASIEN ANAK RAWAT INAP DI RSUD BUDHI ASIH JAKARTA	• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	FARMASAINS ISSN: ISSN 2086-6968 VOLUME: 1 NOMOR: 5 HALAMAN: 240 - 245 URL: HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.CO.M/CITATIONS?USER=4TOTAR8AAAAJ&HL=EN&OI=SRA#D=GS_MD_CITA-D&P=&U=%2FCITATIONS%3FVIEW_OP%3DVIEW_CITATION%26HL%3DEN%26USER%3D4TOTAR8AAAAJ%26CITATION_FOR_VIEW%3D4TOTAR8AAAAJ%3A2OSOGNQ5QMEC%26TZOM%3D-420
3	UJI AKTIVITAS ANTIBAKTERI FRAKSI ETANOL 70% DARI EKSTRAK DAUN MAHKOTA DEWA (PHALERIA MACROCARPA (SCHEFF) BOERL.) TERHADAP	• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	FARMASAINS ISSN: ISSN 2086-6968 VOLUME: 1 NOMOR: 2 HALAMAN: 89 - 94 URL: HTTP://FARMASAINS.UHAMKA.AC.ID/WP-CONTENT/UPLOADS/2015/01/FARMASAINS-UHAMKA-VOL1-NO-2-NUMLIL-FARMASAINS.UHAMKA.AC_ID_ID_PDF
4	AKTIVITAS AFRODISIACA FRAKSI DARI EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KATUK (SAUROPLUS ANDROGYNUS (L). MERR) PADA	• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH (PSR) ISSN: ISSN 2407-2354 VOLUME: 5



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

TIKUS PUTIH JANTAN		NOMOR: 3 HALAMAN: 123 - 132 URL: HTTP://PSR.UH.AC.ID/INDEX.PHP/JOURNAL/ARTICLE/VIEW/4100
5 AKTIVITAS AFRODISIACA FRAKSI DARI EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KATUK (SAUROPLUS ANDROGYNUS (L). MERR) PADA TIKUS PUTIH JANTAN	<ul style="list-style-type: none">• NI PUTU ERMI HIKMAWANTI M.FARM• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	PHARMACEUTICAL SCIENCES AND RESEARCH (PSR) ISSN: ISSN 2407-2354 VOLUME: 5 NOMOR: 3 HALAMAN: 123 - 132 URL: HTTP://PSR.UH.AC.ID/INDEX.PHP/JOURNAL/ARTICLE/VIEW/4100
6 ANALISIS PERBEDAAN PENGOBATAN DIABETES MELITUS TIPE II PADA PASIEN BPJS DAN PASIEN UMUM	<ul style="list-style-type: none">• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT• APT ZAINUL ISLAM M.FARM.	MEDIA FARMASI ISSN: 25035223 VOLUME: 14 NOMOR: 2 HALAMAN: 151 - 161 URL: HTTP://JOURNAL.UAD.AC.ID/INDEX.PHP/MEDIA-FARMASI/ARTICLE/VIEW/11240
7 CANCER IMMUNOTHERAPY AND FLOW CYTOMETRY IN IMMUNOTHERAPY MONITORING	<ul style="list-style-type: none">• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	BIOMEDICAL & PHARMACOLOGY JOURNAL, ISSN: 0974-6242 VOLUME: 0 NOMOR: 3 HALAMAN: 1587-1593 - 1593 URL: HTTP://BIOMEDPHARMAJOURNAL.ORG/VOL12NO3/CANCER-IMMUNOTHERAPY-AND-FLOW-CYTOMETRY-IN-IMMUNOTHERAPY-MONITORING/
8 EVALUATION OF SPERM QUALITY IN MALE RATS TREATED WITH SAUROPLUS ANDROGYNUS (L.) MERR. LEAF FRACTIONS	<ul style="list-style-type: none">• NI PUTU ERMI HIKMAWANTI M.FARM• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	PHARMACIANA ISSN: 2477 0256 VOLUME: 10 NOMOR: 2 HALAMAN: 193 - 200 URL: HTTP://WWW.JOURNAL.UAD.AC.ID/INDEX.PHP/PHARMACIANA/ARTICLE/VIEW/13514
9 ASSESSING POTENTIALLY INAPPROPRIATE MEDICATIONS IN HOSPITALIZED GERIATRIC PATIENTS IN 2 HOSPITAL IN JAKARTA USING STOPP START CRITERIA	<ul style="list-style-type: none">• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	JURNAL MANAJEMEN DAN PELAYANAN FARMASI ISSN: ISSN-E : 2443-2946 VOLUME: 10 NOMOR: 1 HALAMAN: 26 - 34 URL: HTTPS://JURNAL.UGM.AC.ID/JMPF
10 IN VIVO ANTIMAMMARY TUMOR EFFECTS OF SOYBEAN EXTRACT WITH TARGETED LUNASIN (ET-LUN)	<ul style="list-style-type: none">• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	PHARMACOGNOSY JOURNAL ISSN: 09753575 VOLUME: 13 NOMOR: 5 HALAMAN: 1269 - 1276 URL: HTTPS://WWW.PHCOGJ.COM/ARTICLE/1657
11 SUBCHRONIC TOXICITY OF	<ul style="list-style-type: none">• NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI,	PHARMACOGNOSY JOURNAL



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

LUNASIN TARGETED EXTRACT (ET-LUN) FROM SOYBEAN SEED (GLYCINE MAX (L.) MERR.); PERSPECTIVE FROM LIVER HISTOPATHOLOGY, SGOT, AND SGPT LEVELS IN SPRAGUE DAWLEY RATS APT
ISSN: 09753575
VOLUME: 13
NOMOR: 6
HALAMAN: 1384 - 1388
URL: [HTTPS://WWW.PHCOJ.COM/ARTICLE/1673](https://www.phcoj.com/article/1673)

12 THE POTENTIAL OF LUNASIN EXTRACT FOR THE PREVENTION OF BREAST CANCER PROGRESSION BY UPREGULATING E-CADHERIN AND INHIBITING ICAM-1 • NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT
F1000RESEARCH
ISSN: 2046-1402
VOLUME: 10
NOMOR: 902
HALAMAN: 1 - 18
URL: [HTTPS://F1000RESEARCH.COM/ARTICLES/10-902](https://f1000research.com/articles/10-902)

JENIS LUARAN: BUKU/BAHAN AJAR

Jumlah: 0

No.	Judul	Buku
-----	-------	------

JENIS LUARAN: PEMAKALAH FORUM ILMIAH

Jumlah: 2

No.	Nama Dosen	Judul Makalah	Penyelenggara
1	NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT NIDN : 0425108101 STATUS : KETUA	THE EFFECT OF γ -LACTAM ADMINISTRATION ON NEW INFECTION BY ESBL PRODUCTION BACTERIA AT PERSAHABATAN HOSPITAL FORUM : INTERNATIONAL SEMINAR	INSTITUSI : UHAMKA TGL. : 10/01/2015 - 10/01/2015 TEMPAT : UHAMKA
2	NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT NIDN : 0425108101 STATUS : KETUA	IDENTIFICATION OF POTENTIALLY INAPPROPRIATE PRESCRIBING IN OUTPATIENT GERIATRIC USING STOPP/START CRITERIA AT X HOSPITAL JAKARTA FORUM : SEMINAR INTERNATIONAL	INSTITUSI : UHAMKA TGL. : 24/05/2018 - 25/05/2018 TEMPAT : UHAMKA

JENIS LUARAN: HKI

Jumlah: 0

No.	Nama Dosen	Judul	HKI
-----	------------	-------	-----

JENIS LUARAN: LUARAN LAIN

Jumlah:

No.	Luaran	Deskripsi Singkat
-----	--------	-------------------

PENELITIAN MANDIRI

Jumlah: 0

No.	Tahun	Judul	Lokasi
-----	-------	-------	--------



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA
Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

PENELITIAN INTERNAL

Jumlah:

No.	Nama Peneliti	Judul Penelitian	Jenis Penelitian	Batch Penelitian
1	KETUA: NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	AKTIVITAS ET-LUN TERHADAP PENURUNAN EKSPRESI ER ALFA SECARA IMUNOHISTOKIMIA PADA JARINGAN KANKER PAYUDARA	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 1 - 2021
2	KETUA: NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	POTENSI EKSTRAK TERTARGET LUNASIN DARI BIJI KEDELAI PADA PENGHAMBATAN KARSINOGENESIS KANKER PAYUDARA TIKUS SPRAGUE-DAWLEY YANG DIINDUKSI DMBA	PENELITIAN DISERTASI DOKTOR	BATCH 1 - 2021
3	KETUA: NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	UJI INSILICO DAN IN VITRO EKSTRAK TERTARGET LUNASIN (ET- LUN) DARI BIJI KEDELAI SEBAGAI ANTI KANKER PAYUDARA	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 2 - 2020
4	KETUA: APT ZAINUL ISLAM M.FARM. ANGGOTA 1: NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	HUBUNGAN PENGETAHUAN DAN SIKAP MASYARAKAT DI RW 04 KELURAHAN JATIASIH TERHADAP TINDAKAN PEMILIHAN OBAT GENERIK	PENELITIAN DASAR KEILMUAN (PDK)	BATCH 1 - 2019
5	KETUA: NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT	UJI SITOTOKSIK EKSTRAK ETANOL 70% DAUN MAHKOTA DEWA (PHALERIA MACROCARPA L.) DALAM BENTUK NANO PARTIKEL TERHADAP SEL KANKER SERVIKS, KANKER PAYUDARA, KANKER KOLON DAN KANKER PARU	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 1 - 2019
6	KETUA: NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT ANGGOTA 1: NI PUTU ERMI HIKMAWANTI M.FARM	UJI AKTIVITAS FRAKSI DARI EKSTRAK ETANOL 70% DAUN KATUK (SAUROPUS ANDROGYNUS (L). MERR) PADA TIKUS PUTIH JANTAN GALUR SPRAGUE DAWLEY SEBAGAI KANDIDAT OBAT PENINGKAT FERTILITAS	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK (PPI)	BATCH 2 - 2018
7	KETUA: NORA WULANDARI M.FARM.,	EVALUASI DAN EFEKTIVITAS	PENELITIAN PENGEMBANGAN IPTEK	BATCH 1 - 2018



SIMAKIP

Sistem Informasi Manajemen & Kinerja Penelitian

Lembaga Penelitian dan Pengembangan - Universitas Muhammadiyah Prof DR. HAMKA

Tlp. 021-8416624, 87781809; Fax. 021-87781809; Email : lemlit@uhamka.ac.id

APT
ANGGOTA 1: NUMLIL
KHAIRA RUSDI MSI, APT
ANGGOTA 2: DANIEK
VIVIANDHARI M.SC., APT

PENGGUNAAN OBAT (PPI)
PADA PASIEN DENGAN
ULKUS DIABETIKUM DI RS
JAKARTA

**8 KETUA: NUMLIL KHAIRA
RUSDI MSI, APT**
ANGGOTA 1:
MAIFITRIANTI M.FARM.,
APT
ANGGOTA 2: NI PUTU
ERMI HIKMAWANTI
M.FARM

UJI AKTIVITAS
AFRODISIACA FRAKSI
DARI EKSTRAK ETANOL
70% DAUN KATUK
(SAUROPUS
ANDROGYNUS (L). MERR)
PADA TIKUS PUTIH
JANTAN GALUR
SPARAGUE DAWLEY

PENELITIAN
PENGEMBANGAN IPTEK
(PPI)

BATCH 1 - 2017

Semua data yang saya isikan dan tercantum dalam biodata ini adalah benar dan dapat dipertanggungjawabkan secara hukum. Apabila di kemudian hari ternyata dijumpai ketidak-sesuaian dengan kenyataan, saya sanggup menerima risikonya.

Demikian biodata ini saya buat dengan sebenarnya untuk memenuhi pelaporan kinerja penelitian dosen Universitas Muhammadiyah Prof DR HAMKA.

Jakarta, 21 September 2022
Pembuat Kinerja Penelitian

NUMLIL KHAIRA RUSDI MSI, APT

EDUKASI DAN PELATIHAN DAGUSIBU OBAT DI DESA CIPANENGGAH SUKABUMI

Numlil Khaira Rusdi^{1*}, Sri Nevi Gantini², Ari Widayanti¹, Hariyanti¹

¹Prgoram Studi Apoteker Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Indonesia

²Prgoram Studi Farmasi Fakultas Farmasi dan Sains UHAMKA, Indonesia

numlilkhaira@uhamka.ac.id, email penulis-1, sri_nevigantini@uhamka.ac.id, email penulis-2, ariwidayanti@uhamka.ac.id, email penulis-3, hariyanti@uhamka.ac.id, email penulis-4

ABSTRAK

Pesantren Al Atiqiyah, Desa Cipanengah, RT. 02/03, Sukabumi, Jawa Barat, memiliki lebih kurang 1000 orang siswa, yang terdiri dari siswa SMP, SMA, dan SMK, sehingga pemberian penyuluhan cara mendapatkan obat, menggunakan, menyimpan, dan membuang obat dengan benar (DAGUSIBU) di pesantren ini sangat dibutuhkan. Disamping itu, jarak desa ini ke kota Sukabumi cukup jauh, maka pengetahuan tentang DAGUSIBU ini diperlukan. Tujuan pengabdian ini adalah memberikan edukasi dan pelatihan DAGUSIBU pada siswa dan Guru SMK Teknologi Pesantren Al Atiqiyah. Tahapan kegiatan yaitu pretest, penyampaian penyuluhan dan peragaan obat, diskusi, serta posttest. Hasil pengabdian menunjukkan Hasil pengabdian menunjukkan adanya peningkatan pada data interpretasi tinggi (nilai lebih dari 80) dari 3,33 % meningkat menjadi 23,33 %. Hal tersebut menunjukkan adanya peningkatan pemahaman peserta pengabdian tentang DAGUSIBU.

Kata Kunci: dagusibu; obat; pengabdian masyarakat

Abstract

Al Atiqiyah Islamic Boarding School, Cipanengah Village, RT. 02/03, Sukabumi, West Java, has approximately 1000 students, consisting of junior high school, high school and vocational students, so providing counseling on how to get medicine, use, store and dispose of medicine properly (DAGUSIBU) at this pesantren is needed. Besides that, the distance from this village to the city of Sukabumi is quite far. The purpose of the community service is to provide DAGUSIBU education and training to students and teachers of Al Atiqiyah Islamic Boarding School Technology Vocational School. The stages of the activity were pretest, medicine counseling and demonstration, discussion, and posttest. The results of the community service showed there was an increase in high interpretation data (a value of more than 80) from 3.33% to 23.33%. This shows an increase in the understanding of community service participants about DAGUSIBU.

Keywords: DAGUSIBU; medicine; community service

A. LATAR BELAKANG

Obat sebagai salah satu unsur yang penting dalam pelayanan kesehatan, mulai dari upaya peningkatan kesehatan, pencegahan, diagnosa, pengobatan dan pemulihan harus selalu tersedia pada saat dibutuhkan (WHO,2019). Obat dapat mempengaruhi kesehatan apabila tidak memenuhi persyaratan, digunakan secara tidak tepat atau disalahgunakan (BPOM, 2018; Kemenkes, 2015).

Secara definisi menurut Undang-Undang No. 36 tahun 2009 tentang Kesehatan, obat adalah obat jadi termasuk produk biologi yang merupakan bahan atau paduan bahan, digunakan untuk mempengaruhi atau menyelidiki sistem fisiologi atau keadaan patologi dalam rangka penetapan diagnosis, pencegahan, penyembuhan, pemulihan, peningkatan kesehatan dan kontrasepsi untuk manusia. Salah satu penyebab masalah kesehatan yaitu penggunaan obat secara tidak rasional, yang dapat mengakibatkan terapi menjadi kurang efektif dan tidak efisien (DepKes, 1994; Dwi M, 2018).

Menurut WHO, lebih dari 50% obat di dunia diresepkan dan digunakan secara tidak tepat/rasional. Ketidakrasionalan penggunaan obat dapat berupa penggunaan obat secara berlebihan (*overuse*), penggunaan obat yang kurang (*underuse*) dan penggunaan obat tidak tepat indikasi, dosis, cara dan lama pemakaian, dan lain-lain (*misuse*) (WHO,2019). Di lain pihak, perkembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi yang pesat diikuti dengan semakin meningkatnya kecerdasan masyarakat, semakin gencarnya promosi/iklan obat melalui media massa dan tingginya biaya pelayanan Kesehatan (PP IAI, 2014; BPOM, 2018).

Penyampaian edukasi terkait obat untuk meningkatkan pengetahuan kepada masyarakat khususnya siswa SMK di Pesantren Al Atiqiyah dilaksanakan melalui kerjasama Farmasi Uhamka dengan Kepala sekolah di pesantren tersebut. Target sasaran yang akan diikuti dalam program ini adalah siswa dan Guru SMK Pesantren Al Atiqiyah di Desa Cipanengah, RT. 02/03, Sukabumi, Jawa Barat. Oleh karena itu tim pengabdian yang merupakan dosen farmasi Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA Fakultas Farmasi dan Sains Uhamka bermaksud untuk memberikan suatu bentuk penyuluhan dan edukasi DAGUSIBU obat kepada siswa SMK Pesantren Al Atiqiyah Sukabumi Jawa Barat .

Kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan di Desa di Desa Cipanengah, RT. 02/03, Sukabumi, Jawa Barat. Mitra ini dipilih karena sebagian dari masyarakat desa ini kurang memahami tentang cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan, dan membuang obat dengan benar. Hasil beberapa penelitian menyebutkan lebih dari 50% obat di dunia diresepkan dan digunakan secara tidak tepat/rasional. Ketidakrasionalan penggunaan obat dapat berupa penggunaan obat secara berlebihan (*overuse*), penggunaan obat yang kurang (*underuse*) dan penggunaan obat tidak tepat indikasi, dosis, cara dan lama pemakaian, dan lain-lain (*misuse*). Di

lain pihak, perkembangan ilmu pengetahuan di bidang farmasi yang pesat diikuti dengan semakin meningkatnya kecerdasan masyarakat, semakin gencarnya promosi/iklan obat melalui media massa dan tingginya biaya pelayanan kesehatan.

Hal ini melatar belakangi perlunya edukasi obat untuk meningkatkan pengetahuan kepada masyarakat khususnya pada pengabdian ini yaitu siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi. Jarak desa Cipanengah ke kota Sukabumi cukup jauh, perlunya informasi bagaimana cara mendapatkan obat yang benar dan cara penggunaannya sangat perlu disampaikan untuk meningkatkan penggunaan obat yang rasional. Tujuan dilaksanakan kegiatan pengabdian ini adalah upaya meningkatkan pemahaman dan pengetahuan tentang DAGUSIBU Obat. Adanya peningkatan pemahaman dan pengetahuan mengenai Dagusibu Obat diharapkan warga desa Cipanengah khususnya siswa SMK dapat menggunakan obat dengan benar dan menghindari terjadinya penggunaan obat yang salah dan penyalahgunaan obat.

B. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan ini diawali dengan pendataan dan koordinasi program dengan pihak terkait. Pelaksanaan pengabdian diawali dengan survei kepada siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi tentang pengetahuan obat.

Pada saat pengabdian, tahapan program kegiatan dimulai dengan pemberian pretest dan dilanjut dengan presentasi penyuluhan tentang Dagusibu Obat. Bentuk kegiatan ini berupa edukasi melalui ceramah/ diskusi, kemudian membagikan brosur, dan peragaan sediaan obat.

Evaluasi dilakukan sebanyak dua kali yaitu saat sebelum penyuluhan (*pre-test*) dan setelah penyuluhan (*post-test*). Evaluasi kedua ini bertujuan untuk menilai adanya perubahan perilaku yang terjadi sebagai dampak dari hasil pelatihan yang diimplementasikan. Tempat pelaksanaan pengabdian/ mitra pada pengabdian ini adalah Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi.

Pengabdian ini menggunakan one group pretest–posttest design yaitu rancangan pretest–posttest pada satu kelompok. Kegiatan ini menggunakan satu kelompok siswa dan Guru SMK yang diberi perlakuan berupa penyuluhan dengan metode ceramah menggunakan materi yang ditampilkan melalui Microsoft Power Point tentang DAGUSIBU obat. Sebelum memulai penyuluhan, peserta diharuskan mengisi kuisioner pre-test dan setelah penyuluhan diberi kuisioner yang sama untuk post-test, hal ini untuk melihat dampak dari hasil penyuluhan melalui pengabdian masyarakat.

C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil survei awal kepada siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi tentang pengetahuan obat, didapatkan bahwa siswa dan guru kurang mengetahui tentang obat, sehingga diperlukan edukasi dan pelatihan DAGISIBU. Acara edukasi dan pelatihan DAGISIBU ini dibuka oleh pimpinan Pesantren, yang dibalik kesibukan beliau, beliau menyediakan waktu untuk membuka acara dan juga aktif mengikuti acara edukasi dan pelatihan DAGISIBU. Beliau juga memfasilitasi kegiatan ini dengan menyediakan Aula berikut perlengkapannya untuk acara edukasi dan pelatihan.

Edukasi dan pelatihan DAGISIBU yang disampaikan oleh narasumber menjelaskan tentang cara mendapatkan, menggunakan, menyimpan dan membuang obat yang benar dan tepat. Untuk memudahkan peserta pengabdian memahami materi tentang informasi obat, narasumber juga memperagakan secara simulasi cara penggunaan obat yang benar.



Gambar 1. Penyampaian Materi oleh Narasumber

Kegiatan pengabdian ini diikuti dengan penuh antusias oleh peserta. Hal ini terlihat dari banyaknya pertanyaan yang diajukan oleh siswa dan juga oleh guru SMK Al Atiqiyah pada saat sesi presentasi dan diskusi. Selain itu, siswa dan juga guru dapat menjawab dengan baik dan benar beberapa pertanyaan yang diajukan oleh pemateri terkait materi yang diberikan.



Gambar 2. Antusias Peserta dalam Mengikuti Kegiatan.

Untuk mengetahui tingkat pemahaman peserta terhadap materi yang diberikan sebelum pemaparan materi dimulai, questioner pre-test dibagikan terlebih dahulu.



Gambar 3. Penyebaran Questioner Pre-test dan Post-test ke Peserta.

Setelah penyampaian materi, selanjutnya questioner *post test* juga dibagikan. Hal ini untuk mengetahui adakah terjadi peningkatan pemahaman peserta terkait materi yang diberikan.

Hasil pengabdian menunjukkan adanya peningkatan pada data interpretasi tinggi (nilai lebih dari 80) dari 3,33 % meningkat menjadi 23,33 %. (Tabel 1). Hal tersebut menunjukkan adanya peningkatan pemahaman peserta pengabdian tentang materi yang diberikan yaitu terkait DAGUSIBU.

Tabel 1. Profil Pengetahuan Peserta mengenai DAGUSIBU

No	Nilai	Interpretasi	Pre Test		Post Test	
			N	%	N	%
1	<70	Rendah	20	66,67	11	36,67
2	70-80	Sedang	9	30,00	12	40,00
3	>80	Tinggi	1	3,33	7	23,33
Total			30	100	30	100

Keterangan: N = Jumlah peserta

Selama kegiatan pengabdian, kendala yang ditemukan yaitu siswa dan guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi sangat banyak, sehingga agak sulit untuk mengumpulkan semua siswa untuk ikut kegiatan edukasi dan pelatihan yang di adakan oleh dosen farmasi UHAMKA. Pada pengabdian ini edukasi dan pelatihan dibatasi pada siswa dan guru SMK. Oleh karena itu, untuk tahap berikutnya, pengabdian ini dapat dilanjutkan pada siswa dan guru SMP dan SMA Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi dengan tetap menjalin hubungan dengan mitra pesantren Al Atiqiyah.

D. SIMPULAN DAN SARAN

Berdasarkan hasil pengisian kuisisioner pre-test dan post-test oleh peserta didapatkan peningkatan pengetahuan peserta setelah mendapatkan edukasi dan pelatihan DAGUSIBU obat sehingga kegiatan pengabdian masyarakat ini berdampak positif pada Siswa dan Guru SMK di Pesantren Al Atiqiyah Desa Cipanengah Sukabumi. Sarannya perlu dilakukan pengabdian lebih lanjut pada siswa dan guru SMP dan SMA di pesantren Al Atiqiyah.

UCAPAN TERIMA KASIH

Tim penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM) Universitas Muhammadiyah Prof Dr. HAMKA (UHAMKA) yang telah mendanai kegiatan pengabdian ini sehingga terlaksana dengan baik.

DAFTAR RUJUKAN

- BPOM. (2018). Waspadai Iklan Obat yang Menyesatkan. www.ikatanapotekerindonesia.net. Diakses 25 Januari 2018. Retrieved January 25, 2018, from www.ikatanapotekerindonesia.net.
- DepKes. (1994). Keputusan Menkes RI No. 386/Menkes/SK/IV/1994 Tentang Pedoman Periklanan: Obat Bebas, Obat Tradisional, Alat Kesehatan, Kosmetik, Perbekalan Kesehatan Rumah Tangga dan Makanan-Minuman. Depkes. (2007). Kompedia Obat Bebas, Departemen Kesehatan Republik Indonesia, Jakarta.
- Dwi, M. (2018). Pengaruh Penyuluhan Dengan Media Audiovisual tentang DAGUSIBU Terhadap Tingkat Pengetahuan Ibu-ibu PKK Desa Bokoharjo Prambanan Sleman Tahun 2018. Skripsi. Yogyakarta: Sarjana Keperawatan Bethesda Yakkum.
- Ernawati, et al 2020. Pengaruh Penyuluhan DAGUSIBU Obat terhadap Tingkat Pengetahuan Kader KB dan Kesehatan Desa Ambarketawang Gamping Sleman. *Jurnal Ilmu Kesehatan Bhakti Setya Medika*. Vol. 5 Hal 16-25 Menteri Kesehatan RI Nomer 033, 2012, *Peraturan tentang Bahan Tambahan Pangan*, Jakarta.
- Faridhatul H, dkk. (2021). Gerakan Keluarga Sadar Obat Pada Keluarga Penerima Manfaat Program Keluarga Harapan (Pkh) Kota Depok. *Jurnal SOLMA, LPPM UHAMKA*. Vol 10, Hal6-12
- Kementrian Kesehatan RI, K. K. R. (2015). Cara Penggunaan Obat. Jakarta: Dirjen Binfar Kemenkes RI.
- Menteri Dalam Negeri RI dan Kepala Badan POM RI Nomer 43 dan 2. (2013). *Peraturan tentang Pengawasan Bahan Berbahaya yang Disalahgunakan Dalam Pangan*, Jakarta
- Notoatmodjo, S. (2014). Kesehatan Masyarakat Ilmu dan Seni. Jakarta: Rineka Cipta.
- Peraturan Kepala Badan POM Nomer 36, 2013, *Peraturan tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pengawet*, Jakarta
- Peraturan Kepala Badan POM Nomer 37, 2013, *Peraturan tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pewarna*, Jakarta
- Peraturan Kepala Badan POM Nomer 4, 2014, *Peraturan tentang Batas Maksimum Penggunaan Bahan Tambahan Pangan Pemanis*, Jakarta www.pom.go.id/bahan_bahaya_yang_dilarang_untuk_pangan, <http://iaisumbar.net/site/wp-content/uploads/2014/09/GKSO-PedomanPelaksanaan.pdf>
- Pemerintah Republik Indonesia (2009): PP Nomor 51 Tahun 2009, tentang Pekerjaan Kefarmasian. Jakarta.
- Pujiastuti, Anasthasia dan Monica Kristiani. (2019). Sosialisasi DAGUSIBU (Dapatkan, Gunakan, Simpan, Buang) obat dengan benar pada guru dan karyawan SMA Theresiana I Semarang, *Indonesian Journal of Community Services*, Indonesian Journal of Community Services, Vol 1 no.1
- WHO. (2011). Annex 9: Model guidance for the storage and transport of time and temperature-sensitive pharmaceutical products. WHO Technical Report Series, No.961.

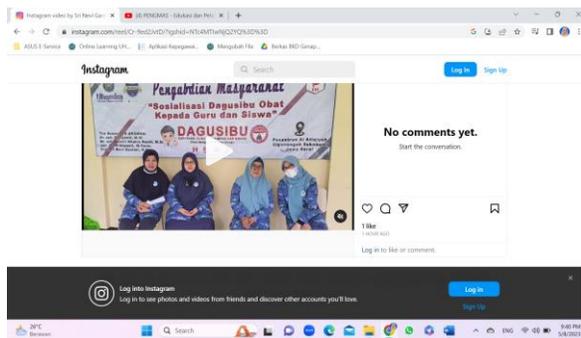
WHO (2019): 2019 World Health Organization (WHO). Promoting Rational Use of Medicines

Lampiran 5 .Publikasi pada media online

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=PWcGpQwgqJY>



Link: <https://www.instagram.com/reel/Cr-9ed2JvtD/?igshid=NTc4MTIwNjQ2YQ==>



Gambar 3. Gambar Publikasi pada media online



Gambar 4. Spanduk Kegiatan

Lampiran 7. Foto Dokumentasi kegiatan (Gambar 5)



Lampiran 7. (lanjutan)



Lampiran 7. (lanjutan)



Lampiran 7. (lanjutan)



Lampiran 7. (lanjutan)



Lampiran 7. (lanjutan)



Lampiran 8. Absen Peserta Penyuluhan

Tabel 4 . Daftar peserta

DAFTAR HADIR KEGIATAN PENGABDIAN MASYARAKAT
 "SOSIALISASI DAGUSIBU OBAT KEPADA GURU DAN SISWA"
 PESANTREN AL ATIQIYAH SUKABUMI, JAWA BARAT

NO	NAMA PESERTA	ALAMAT	NO HP
1	Yahya Hudaus	Cileungsi Kab Bogor	
2	Muhammad Dikri Alfadilah	Cileungsi Bogor	
3	ARUO BAHASI	Cileungsi Bogor	
4	MABDI GOFUR	Cidahu Sukabumi	
5	Fildan Oktavian R.	Pabuaran Saga	
6	M. Sa'lan abdu Perri	Cidahu Sukabumi	
7	M. Bintang	Cicurug	
8	M. Rizki	Bojongkopi	
9	SAMRIN ASE	Bogor	
10	ANDI MAULANA	TAPAS	
11	Julika Maulana Dura	Tapas	
12	M. ABD. Hakim A.	Kota Tangerang	
13	Ignan Nabii Aya Risuy	Parungmuda	
14	AFFANZAN ABIAN SYAH	Bojong Lengkong	
15	ACCO RIVALDO	Bojongkopi	
16	Riswanil Palah	Belereng Duren	
17	Nur alfiyah Hasanah	Bogor Ciampes	
18	SILDA GINAYAH	Cijulang	
19	IKA ROSITA	CIREBON	
20	ROSNAWATI	CICURUG	
21	Septiani	KP. BANTAR	
22	Aliffa Nazwa	CILEUNGSI	
23	Wahyuni Amaliah	Caringin	
24	Ota Saskia	Cileungsi	
25	Apdila Safara	Cipanengah	
26	Wirda Sapitri	Bogor, Cibinong	
27	Ismi Nur Rachmat	Cidahu, Pabuaran	
28	Salma Azahra	Cileungsi	
29	ISMAYYA SA'DIYAH	Ciparungkulam	
30	Dini Nurhalia	Cipanengah	
31	Razwa Sapitri	Cileungsi	
32	Euis Rohimah	Bojong Sari	
33	Malikah azzahra	Pondokaso tonggoh	
34	Kayla Kamadani	Depok	
35	Rika Suryani Rum	Cileungsi	
36	Zulfa Siti Nurfadilah	Pelabuhan Ratu	
37	Seima Indah Febrayan	Cibinong - DEPOK	
38	Khairunnisa	Pondokaso tonggoh	
39	Dipani putri	Pelabuhan Ratu	
40	Aliza putria Agustina	Cipanengah	

Lampiran 9. Surat Keterangan Mitra



YAYASAN PESANTREN TEKNOLOGI AL-ATIQUIYAH
Akte Notaris : Nevila Armayanita, SH., MKn. No. 03 Tanggal 23 November 2020
PESANTREN TEKNOLOGI AL-ATIQUIYAH
PESANTREN BERBASIS DIGITAL
NSPP : 510332020744

Alamat : Kp/Ds. Cipanengah Rt. 02 Rw. 03, Kec. Bojonggenteng, Kab. Sukabumi Prov. Jawa Barat Kode Pos 43353 HP.081382784320

SURAT KETERANGAN MITRA

Yang bertanda tangan di bawah ini:

1. Nama : Dr. Hj. Pipih, M.Si.
2. Jabatan : Ketua Pesantren Teknologi Al Atiqiyah
3. Nama Mitra : Pesantren Teknologi Al Atiqiyah, Sukabumi, Jawa Barat
4. Bidang Usaha : Unit Pendidikan
5. Alamat : Desa Cipanengah, RT. 02 / 03, Cipanengah, Kec. Bojong Genteng, Kabupaten Sukabumi, Jawa Barat 43353

Menerangkan bahwa:

1. Dra. Sri Nevi Gantini, M.Si.
2. Dr. apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si
3. Apt. Ari Widayanti, M.Farm.
4. Siti Noer Cahyati
5. Fauziyah Yuliyanti

Nama-nama berikut di atas telah melaksanakan kegiatan program PKM yang berjudul: **“Sosialisasi Dagusibu kepada siswa dan guru Pesantren Al Atiqiyah Cipanengah, Sukabumi, Jawa Barat”**, pada hari Sabtu 19 November 2022.

Demikian surat pernyataan ini dibuat untuk dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Jakarta, 19 November 2022



SERTIFIKAT

LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Diberikan kepada

Sri Nevi Gantini, M.Si

Sebagai Ketua Pengusul

Tema Kegiatan

EDUKASI DAGUSIBU OBAT KEPADA SISWA DAN GURU SMK PESANTREN
TEKNOLOGI AL ATIQIYAH SUKABUMI JAWA BARAT

Tanggal 8 April 2023



Ketua,

Dr. Gufron Amirullah, M.Pd

SERTIFIKAT

LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Diberikan kepada

apt. Ari Widayanti, M.Farm.

Sebagai Narasumber

Tema Kegiatan

EDUKASI DAGUSIBU OBAT KEPADA SISWA DAN GURU SMK PESANTREN
TEKNOLOGI AL ATIQIYAH SUKABUMI JAWA BARAT

Tanggal 8 April 2023



Ketua,

Dr. Gufron Amirullah, M.Pd

SERTIFIKAT

LEMBAGA PENGABDIAN DAN PEMBERDAYAAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA

Diberikan kepada

Dr. apt. Numlil Khaira Rusdi, M.Si.

Sebagai Narasumber

Tema Kegiatan

EDUKASI DAGUSIBU OBAT KEPADA SISWA DAN GURU SMK PESANTREN
TEKNOLOGI AL ATIQIYAH SUKABUMI JAWA BARAT

Tanggal 8 April 2023



Ketua,

Dr. Gufron Amirullah, M.Pd