

**LAPORAN AKHIR
PROGRAM PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT
NON REGULER**

EDUKASI CARA MEMBUANG SAMPAH OBAT YANG BENAR DI RUMAH



Yudha Rizky Nuari, M.Sc., Apt (NIDN 0502019301)

**Program ini didanai melalui Anggaran UAD
dengan nomor kontrak: U12/SPK-PKM-101/Non-Reguler/LPPM-UAD/VII/2022**

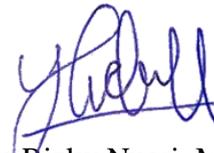
LAPORAN AKHIR
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT SKEMA NON REGULER

1. Judul : Cara Membuang Sampah Obat yang Benar di Rumah
2. Bidang Ilmu : Farmasi
3. Ketua Pelaksana
 - a. Nama : Yudha Rizky Nuari, M.Sc., Apt
 - b. Jenis Kelamin : Laki-laki
 - c. NIDN : 0502019301 NIY/NIP : 60201247
 - d. Disiplin Ilmu : Farmasi
 - e. Pangkat, Golongan : Penata Muda Tk.I/ IIIb Jabatan Fungsional: AA
 - f. Fak./Program Studi : Farmasi / S1 Farmasi
 - g. Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan
 - h. Alamat Kantor : Kampus 3 UAD, Jl. Prof.Dr. Supomo, Janturan, Yogyakarta
 - i. Telepon/Faksimile : (0274) 563515
 - j. Alamat Rumah : Jl. Suroharjo Muja Muju Gg Tugiyu 2 RT 038 RW 011 No. 659B, Umbulharjo, Yogyakarta, 55165
 - k. Telepon/HP : 082151147071
 - l. E-mail : yudha.nuari@pharm.uad.ac.id
4. Mahasiswa yang Terlibat :
 - a. Nama Mahasiswa : M. Syukur Ridha Saputra NIM : 1900027076
 - b. Nama Mahasiswa : Very Sandria NIM : 1800011255
 - c. Nama Mahasiswa : Nanda Galuh Puspita NIM : 1900027076
 - d. Nama Mahasiswa : Dilla Sekar Kinari NIM : 1900013008
6. Mitra Kegiatan : Pedukuhan Jigudan
7. Lokasi Kegiatan : Pedukuhan Jigudan, Triharjo, Pandak, Kab. Bantul, DIY
8. Pelaksanaan Kegiatan : tanggal 31 Agustus 2022 s.d. 5 September 2022
9. Biaya Dikeluarkan
 - a. UAD : Rp 1.500.000,-
 - b. Luar UAD : -
- Total : Rp 1.500.000,-

Mengetahui,
Kepala LPPM

Anton Yudhana, M.T., Ph.D
NIY 60010383

Yogyakarta, 13 September 2022
Pelaksana,



Yudha Rizky Nuari, M.Sc., Apt
NIY/NIP

RINGKASAN

Selama masa pandemi covid, terjadi peningkatan konsumsi obat oleh masyarakat terutama obat-obat golongan *over-the-counter* (OTC). Penggunaan obat OTC seperti vitamin, suplemen, obat flu batuk dan diare umumnya dilakukan secara mandiri oleh masyarakat terutama sebagai upaya pencegahan dan pengobatan covid gejala ringan/ gejala seperti covid di rumah. Tingkat konsumsi obat yang tinggi ini berbanding lurus dengan jumlah limbah obat domestik yang dihasilkan oleh masyarakat. Sayangnya, masih banyak masyarakat yang belum mengetahui cara membuang obat yang rusak dan/atau kadaluwarsa dengan benar. Oleh karena itu, tujuan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini adalah untuk meningkatkan pengetahuan mitra terkait cara membuang sampah obat dengan benar.

Program edukasi ini mengusung topik cara membuang sampah obat dengan benar ini. Edukasi cara membuang sampah obat dengan benar dilaksanakan sebanyak 3 kali yaitu pada tanggal 31 Agustus, 3 dan 5 September dengan berkolaborasi bersama 3 kegiatan rutin mitra yaitu masyarakat Pedukuhan Jigudan, Triharjo, Pandak, Kabupaten Bantul, DIY. Metode yang dipakai yaitu penyebaran poster berisi informasi cara membuang obat yang benar disertai ceramah edukatif langsung kepada mitra. Evaluasi keberdayaan mitra dalam hal peningkatan pengetahuan dilakukan dengan membandingkan hasil pretest dan posttest dari mitra. Terdapat 4 mahasiswa KKN R.96 Unit IV.C.2 yang terlibat dalam pelaksanaan kegiatan pengabdian ini.

Berdasarkan evaluasi hasil pretest dan posttest menunjukkan terjadi peningkatan pengetahuan mitra terkait cara membuang obat yang benar. Luaran pengabdian ini berupa poster Cara Membuang Obat yang Benar dengan sertifikat HKI yang berhasil terdaftar di Pencatatan Ciptaan oleh Kementerian Hukum dan HAM.

Kata kunci: Cara; Edukasi; Membuang; Obat; Pengabdian

PENDAHULUAN

Situasi pandemi covid 19 sejak Maret 2020 menyebabkan penggunaan obat di masyarakat meningkat. Obat-obat untuk manajemen covid kategori *over-the-counter* (OTC) seperti vitamin, obat radang, obat flu dan batuk, serta obat diare merupakan kategori obat yang paling sering digunakan selama masa pandemi ini baik dalam bentuk sediaan tablet, kapsul dan cairan (emulsi, suspensi dan larutan) oleh masyarakat. Status OTC menyebabkan obat-obat tersebut dapat dibeli tanpa resep dokter karena termasuk dalam kategorin obat non-resep.

Selama masa pandemi, masyarakat cenderung mengkhawatirkan kondisi kesehatan mereka, baik untuk pribadi maupun keluarga. Informasi yang melimpah terkait obat, vitamin dan suplemen yang dapat digunakan untuk pencegahan dan terapi covid-19, membuat masyarakat banyak yang memilih untuk melakukan pengobatan secara mandiri di rumah menggunakan obat-obat OTC. Penggunaan obat-obat in menimbulkan masalah domestic terkait peningkatan sampah obat oleh masyarakat karena tidak semua masyakarot memahami cara membuang sampah obat yang benar di rumah.

Padukuhan Jigudan merupakan salah satu padukuhan yang terletak di Kalurahan Triharjo Kecamatan Pandak Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta. Adapun luas wilayah padukuhan Jigudan adalah 42 Ha yang terdiri dari lahan pertanian dan pemukiman. Padukuhan Jigudan di dalamnya terdiri dari 6 (enam) Rukun Tetangga (RT). Berdasarkan administrasi tahun 2022 padukuhan Jigudan terdiri dari 352 Kartu Keluarga (KK). Berdasarkan data yang dihimpun di lapangan, sebagian besar masyarakat Pedukuhan Jigudan menggunakan obat-obat OTC selama masa pandemi baik untuk pencegahan maupun pengobatan covid 19. Sebagian besar obat-obat OTC tersebut di dapatkan dari apotek-apotek terdekat. Oleh karena itu, Pedukuhan Jigudan menjadi mitra untuk kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat (PkM) ini.

Permasalahan utama mitra terkait penggunaan obat-obat OTC ini adalah terkait cara membuang obat yang masih salah. Masyakarot Jigudan secara umum belum memahami cara membuang obat yang benar karena masih banyak yang membuang obat rusak atau kadaluwarsa atau tidak terpakai sembarangan di tempat sampah atau saluran air. Padahal obat yang dibuat sembarangan tersebut dapat mencemari lingkungan sekitar dan sampah obat-obat dengan kondisi dan kemasan yang relatif masih utuh rentan disalahgunakan oleh oknum tidak bertanggungjawab sebagai bahan pembuatan obat ilegal maupun obat palsu daur ulang. Oleh karena itu, dilakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dengan topik “Cara Membuang Sampah Obat yang Benar di Rumah”. Tujuan PkM ini adalah memberi edukasi kepada masyarakat untuk meningkatkan pengetahuan terkait Cara Membuang Sampah Obat yang Benar berdasarkan panduan yang dikeluarkan oleh Badan POM RI.

SOLUSI PERMASALAHAN

Berdasarkan hasil wawancara bersama mitra Pedukuhan Jigudan dirumuskan strategi penyelesaian permasalahan sebagai solusi untuk mitra sebagai berikut:

Tabel 1. Strategi Solusi Permasalahan

Permasalahan	Solusi
Kurangnya pengetahuan tentang Cara Membuang Obat yang Benar	a. Penyuluhan cara membuang sampah obat yang benar di rumah b. Penyebaran poster/ <i>flyer</i> berisi informasi prosedur cara membuang obat yang benar

Materi atau topik kegiatan di atas sejalan dengan *roadmap* penelitian dan pengabdian masyarakat yakni: 1) Meningkatkan kapasitas SDM masyarakat untuk sadar terhadap pengelolaan sampah menuju kawasan ramah lingkungan; 2) Meningkatkan kesadaran masyarakat akan pentingnya status Kesehatan, pengendalian penyakit dan penggunaan obat.

METODE PELAKSANAAN

1.1. Bentuk Kegiatan

Program Edukasi Cara Membuang Obat yang Benar ini dilakukan sebanyak 3 kali bersamaan dengan pelaksanaan beberapa kegiatan rutin yang dilaksanakan di Pedukuhan Jigudan, Triharjo, Pandak, Kab. Bantul. Adapun kegiatan-kegiatan yang berkolaborasi dengan Program Edukasi Cara Membuang Sampah Obat yang Benar seperti yang dimaksud diantaranya:

- Pertemuan Rutin Kelompok Wanita Tani (KWT)
- Pertemuan Ibu PKK
- Pengajian Rutin Warga

Selain itu, kegiatan ini melibatkan peran serta 2 mahasiswa KKN R.96 Unit IV.C.2 di lokasi Pedukuhan Jigudan yaitu a.n. M. Syukur Ridha Saputra (NIM 1900027076); Very Sandria (NIM 1800011255); Nanda Galuh Puspita (NIM 1900027076); Dilla Sekar Kinari (NIM 1900013008).

1.2. Metode yang Digunakan

Metode yang digunakan adalah kombinasi antara ceramah dan pembagian *flyer* Cara Membuang Obat yang Benar yang dilakukan secara offline/luring dengan tetap menjalankan protokol Kesehatan yang ketat.

1.3. Tanggal Pelaksanaan

Kegiatan Edukasi Cara Membuang Obat yang Benar dilakukan sebanyak 3 kali yaitu pada tanggal 31 Agustus 2022, 3 dan 5 September 2022

1.4. Durasi Kegiatan

Kegiatan Edukasi Cara Membuang Obat yang Benar ini dilaksanakan sebanyak 3 kali dengan berkolaborasi dengan 3 kegiatan rutin masyarakat di Pedukuhan Jigudan dengan detail durasi per kegiatan sebagai berikut:

Table II. Durasi Kegiatan Edukasi Cara Membuang Obat yang Benar

Tanggal	Kegiatan	Kegiatan Kolaborasi	Mitra Kolaborasi	Durasi Kegiatan
31 Agustus 2022	Edukasi 1	Pertemuan Rutin KWT	Komunitas KWT	100 menit
3 September 2022	Edukasi 2	Pertemuan PKK	Ibu-Ibu PKK	100 menit
5 September 2022	Edukasi 3	Pengajian Warga	Kelompok Pengajian Jigudan	100 menit
Total Durasi Kegiatan Edukasi Cara Membuang Obat yang Benar				300 menit

1.5. Kepakaran Tim Pelaksana

Kepakaran dan peran dari tim pelaksana dapat dilihat pada Tabel III dan Tabel IV di bawah ini:

Tabel III. Kualifikasi Tim Pelaksana Kegiatan

No	Nama	Bidang Keahlian	Tugas
1	apt. Yudha Rizky Nuari, M.Sc (Ketua TIM)	Farmasi	<ul style="list-style-type: none">• Melakukan koordinasi dengan tim pengabdian dan masyarakat yang menjadi tujuan kegiatan• Melakukan survei lapangan tentang kebutuhan dan kesiapan masyarakat kaitan dengan materi yang diberikan• Membuat materi dan design flyer Edukasi Cara Membuang Obat yang Benar• Narasumber Edukasi Cara Membuang Obat yang Benar• Evaluasi kegiatan dan pengolahan data

Tabel IV. Peran dan kontribusi keterlibatan mahasiswa

No	Nama	Prodi	Tugas
1	M. Syukur Ridha Saputra/ 1900027076	Ilmu Hadits	<ul style="list-style-type: none"> • Membantu pelaksanaan survey terhadap mitra • Membantu melakukan dokumentasi kegiatan
2	Very Sandria/ 1800011255	Manajemen	<ul style="list-style-type: none"> • Membantu pelaksanaan kegiatan edukasi • Membantu menyebar flyer edukasi kepada mitra
3	Nanda Galuh Puspita/ 1900027076	Ilmu Hukum	<ul style="list-style-type: none"> • Membantu pelaksanaan survey terhadap mitra • Membantu menyebar flyer edukasi kepada mitra
4	Dilla Sekar Kinari/ 1900013008	Psikologi	<ul style="list-style-type: none"> • Membantu pelaksanaan kegiatan edukasi • Membantu menyebar flyer edukasi kepada mitra

HASIL, PEMBAHASAN, DAN MANFAAT

Kegiatan edukasi Cara Membuang Obat yang Benar dilaksanakan sebanyak 3 kali dengan total peserta sebanyak 51 peserta (daftar presensi terlampir pada Lampiran 5). Indikator keberhasilan program diukur dari tingkat pengetahuan peserta maupun masyarakat sasaran menggunakan kuisioner pretest-postest terstruktur. Pretest dan postest diberikan dalam format online via googleform (bagi peserta yang memiliki smartphone) dan *hardcopy* (bagi peserta tanpa smartphone). Target keberdayaan mitra dapat dilihat pada Tabel V sedangkan gambaran kegiatan bersama mitra dapat dilihat pada Lampiran 2,3, dan 4.

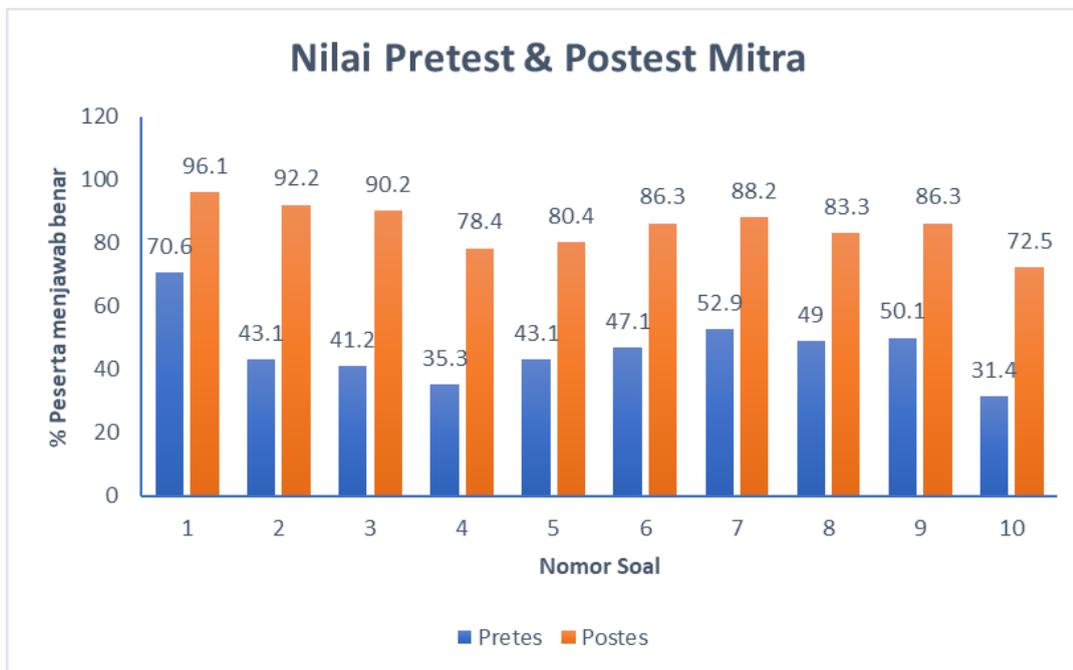
Tabel V. Keberdayaan Mitra Kegiatan PkM

No	Jenis Mitra	Jenis Keberdayaan	Cek List
1	Mitra Non Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat	✓
		Keterampilannya meningkat	✓
		Kesehatannya meningkat	
		Pendapatannya meningkat	
		Pelayanannya meningkat	
2	Mitra Produktif Ekonomi	Pengetahuannya meningkat	
		Keterampilannya meningkat	
		Kualitas produknya meningkat	
		Jumlah produknya meningkat	
		Jenis produknya meningkat	
		Kapasitas produksi meningkat	
		Jumlah aset meningkat	
		Jumlah omsetnya meningkat	
		Kemampuan manajemennya	
		Keuntungannya meningkat	
		Produk tersertifikasi	
		Produk terstandarisasi	
		Unit usaha berbadan hukum	
		Jumlah wirausaha baru mandiri meningkat	

Tingkat pemahaman/ pengetahuan mitra terkait Cara Membuang Obat yang Benar dievaluasi dengan membandingkan hasil pretest dan posttest dengan menggunakan pertanyaan yang sama. Terdapat 10 pertanyaan yang ditanyakan. Terlihat pada Tabel VI, bahwa terjadi peningkatan pemahaman pengetahuan dari mitra dilihat dari peningkatan nilai postes (pasca edukasi) yang dibandingkan dengan nilai pretes (sebelum edukasi) pada seluruh aspek yang ditanyakan terkait cara membuang obat yang benar. Untuk trend grafik peningkatan keberdayaan pengetahuan mitra yang dilihat dari jumlah peserta mitra yang menjawab soal pretes dan postes dengan benar dapat dilihat pada Gambar 1.

Tabel VI. Peningkatan keberdayaan mitra kegiatan PkM dalam aspek pengetahuan (n=51)

No	Pertanyaan	Persentase Jumlah peserta yang menjawab Benar saat pretes	Persentase Jumlah peserta yang menjawab Benar saat postes
1	Alasan pentingnya membuang obat dengan benar	70,6	96,1
2	Tahapan membuang obat dengan bentuk sediaan tablet	43,1	92,2
3	Tahapan membuang obat dengan bentuk sediaan kapsul	41,2	90,2
4	Tahapan membuang obat dengan bentuk sediaan cair sirup kering/ suspensi	35,3	78,4
5	Tahapan membuang obat dengan bentuk sediaan cair emulsi	43,1	80,4
6	Hal yang perlu diperhatikan saat membuang sediaan berbentuk tablet	47,1	86,3
7	Hal yang perlu diperhatikan saat membuang sediaan berbentuk kapsul	52,9	88,2
8	Hal yang perlu diperhatikan saat membuang sediaan berbentuk cair sirup kering/ suspensi	49	83,3
9	Hal yang perlu diperhatikan saat membuang sediaan berbentuk cair emulsi	50,1	86,3
10	Masa simpan sediaan obat (<i>Beyond-use-date</i>)	31,4	72,5



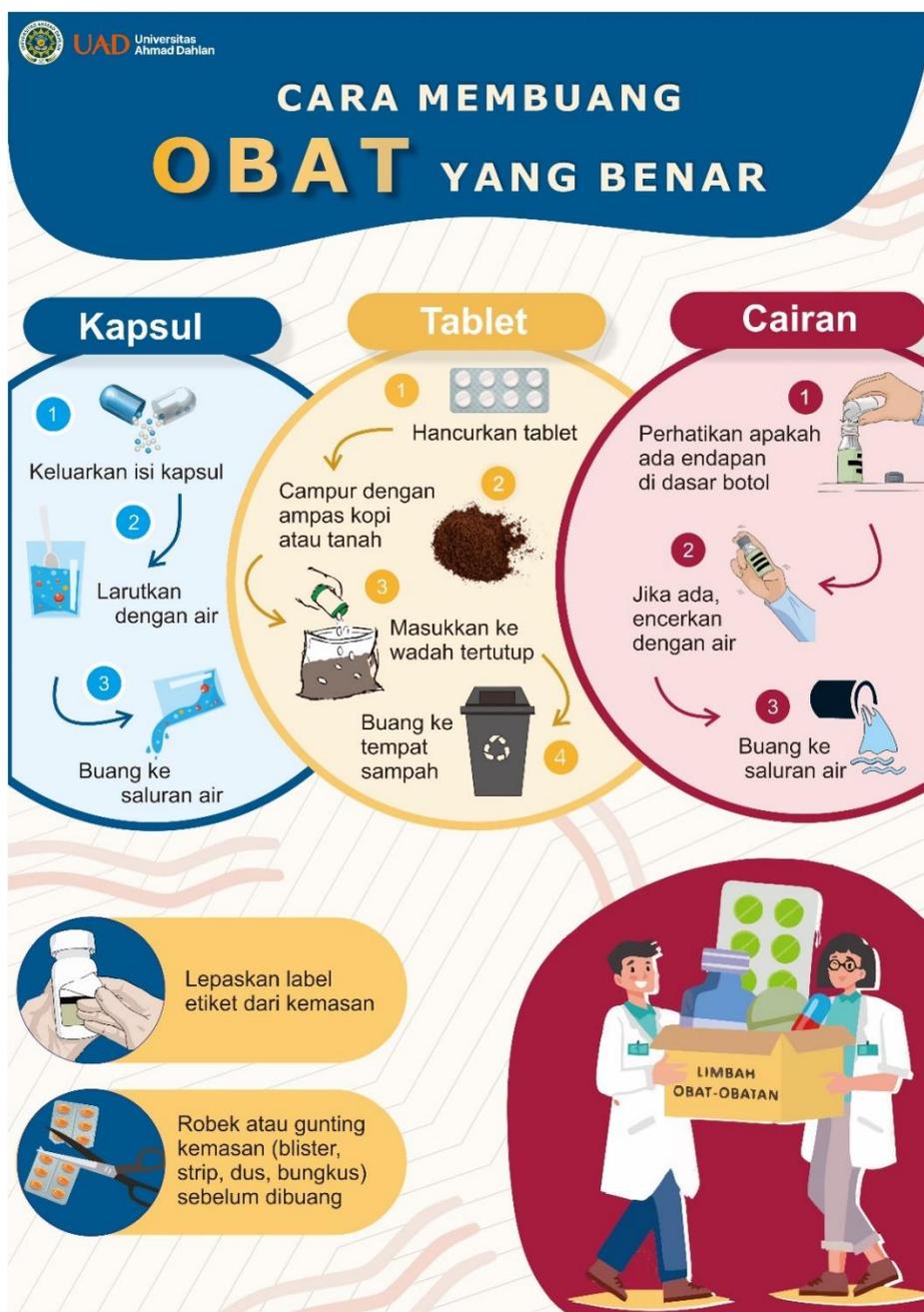
Gambar 1. Peningkatan keberdayaan mitra kegiatan PkM dalam aspek pengetahuan yang dievaluasi berdasarkan perbandingan hasil pretest dan postest (n=51)

Manfaat yang diperoleh oleh mitra adalah peningkatan pengetahuan mitra terkait tata cara membuang obat yang benar. Dengan demikian masyarakat dapat menerapkan konsep ini dalam praktik sehari-hari sehingga diharapkan sampah obat dapat dibuang dengan benar sesuai bentuk sediaan dan lingkungan sekitar tetap terjaga lestari.

Faktor yang menghambat berupa kondisi pandemi dan musim pancaroba yang menyebabkan beberapa target peserta enggan hadir mengikuti kegiatan edukatif ini karena alasan sakit seperti mengalami flu, batuk dan radang tenggorokan. Faktor yang mendukung berupa kemauan mitra untuk ikut berpartisipasi dalam kegiatan ini. Keberlanjutan kegiatan akan dilakukan dan dikolaborasi dengan kegiatan KKN R.96 Unit IV.C.2 atau KKN periode selanjutnya

LUARAN PENGABDIAN

Luaran dari kegiatan ini adalah poster Cara Membuang Obat yang Benar (Gambar 2) dan Hak Cipta/ HKI poster Cara Membuang Obat yang Benar (Lampiran 6).



Gambar 2. Poster/Flyer Cara Membuang Obat yang Benar

SIMPULAN DAN SARAN

Terjadi peningkatan pengetahuan masyarakat terkait Cara Membuang Obat yang Benar sehingga menambah pengetahuan dalam melakukan pembuangan sampah obat di rumah dengan benar pada praktik sehari-hari. Kegiatan berkelanjutan serupa seperti pelatihan edukasi ini masih diperlukan untuk terus mengedukasi masyarakat tentang pentingnya membuang obat dengan benar sehingga dapat menjaga kelestarian lingkungan serta menghindarkan dari daur ulang limbah obat ilegal oleh oknum yang tidak bertanggung jawab.

DAFTAR PUSTAKA

- Anonim. (2019). *Materi Edukasi tentang Ayo Buang Sampah Obat-Gerakan Waspada Obat Ilegal*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Anonim. (2020). *Materi Edukasi tentang Beyond-use-date (BUD): Masa Simpan Obat*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.
- Anonim. (2021). *Materi Edukasi tentang Cara Membuang Sampah Obat dengan Baik dan Benar*. Jakarta: Badan Pengawas Obat dan Makanan RI.

LAMPIRAN 1**BORANG CAPAIAN LUARAN PENGABDIAN
DANA INTERNAL UAD TAHUN AKADEMIK 2021 / 2022
SKEMA NON REGULER****I. IDENTITAS PENGABDI**

Judul pengabdian : Cara Membuang Sampah Obat yang Benar di Rumah
Ketua Pengabdian : Yudha Rizky Nuari, M.Sc., Apt
NIDN / e-mail : 0502019301/ yudha.nuari@pharm.uad.ac.id
Prodi/Fakultas : Farmasi / S1 Farmasi
Anggota 1 : -
Anggota 2 : -
Jumlah mahasiswa terlibat : 4 orang

II. CAPAIAN LUARAN PENGABDIAN**A. Artikel Publikasi pada Jurnal Ilmiah**

Nama jurnal	Judul artikel	Keterangan

B. Artikel Publikasi pada Prosiding (seminar) Ilmiah

Nama Seminar/ Conference	Judul artikel *	Penyelenggara dan tanggal kegiatan	Keterangan **
1. Internasional			
2. Nasional			
3. Lokal/regional			

* Jika lebih dari satu artikel, tuliskan urutan nomornya ke bawah

** Submit/accepted/terbit dan alamat URL artikel jika sudah terbit

C. Buku ber ISBN / Modul / Book Chapter

Jenis Buku/Modul	Judul Buku / Modul dan Tim Penyusun*	Keterangan **
1. Buku Ajar/Teks		
2. Buku Umum/Ilmiah Populer		
3. Modul		
4. Book Chapter		

* Jika lebih dari satu artikel, tuliskan urutan nomornya ke bawah

** keterangan status: draft/masuk penerbit/sudah cetak dan ISBN; serta matakuliah terkait

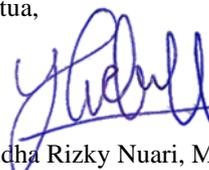
D. Media Massa

Jenis Media	Judul Artikel	Keterangan
1. Cetak		
2. Online		

E. Poster

Jenis Poster	Judul Poster	Keterangan
1. Edukatif	Cara Membuang Obat yang Benar	Sertifikat HKI sudah terbit
2.		

Yogyakarta, 13 September 2022
Ketua,



Yudha Rizky Nuari, M.Sc., Apt

LAMPIRAN 2

Kegiatan Edukasi 1 Cara Membuang Obat yang Benar Bersama Komunitas Wanita Tani





LAMPIRAN 3

Kegiatan Edukasi 2 Cara Membuang Obat yang Benar Bersama PKK





LAMPIRAN 4

Kegiatan Edukasi 3 Cara Membuang Obat yang Benar Bersama Kelompok Pengajian Warga



LAMPIRAN 5

Presensi Kegiatan Edukasi 1 bersama Komunitas Wanita Tani (KWT)

Tgl. 21.8.2022
hari: Rabu.

No.	Nama	RT	Date
			RT
1.	B. Mujijem	Jigudan	RT 06.
2.	B. Kurtini	-	RT 02
3.	Mujiloh	-	RT 5
4.	Poniyem	Jigudan	RT 05
5.	Bisriyah	Jigudan	RT 05
6.	Lilian	Jigudan	RT 02
7.	Murdiyati	Jigudan	RT 03
8.	Nafis	Jigudan	RT 03
9.	Bardini	Jigudan	RT 06
10.	Susajijem	" "	" "
11.	Parmi	Jigudan	RT 03
12.	Sukatni	Jigudan	RT 06
13.	Marsel	" "	RT 05
14.	Frijanto	Jigudan	RT 01
15.	Sudijem	" "	RT 06
16.	Elpa wati	Jigudan	RT 09
17.	Si Sudaryati	Jigudan	RT 03
18.	Maryati	Jigudan	RT 09
19.	Purwanti	Jigudan	RT 04

Presensi Kegiatan Edukasi 2 bersama PKK

DAFTAR HADIR
SOSIALISASI PENGELOLAAN SAMPAH

No.	Nama	RT	Tanda Tangan
1.	Siti ngisah	01	
2.	Partinem	02	
3.	Ndari	04	
4.	Mariyem	04	
5.	Hamastuti	06	
6.	Haryanti	07	
7.	Hertini	03	
8.	Pau Solikah	03	
9.	Suminani	02	
10.	Xayen Juwita N	02	
11.	Karkeni Y		
12.	Hanna Towahyuni	04	
13.	Nisa'un Sumani	04	
14.	Scratini	06	
15.	JUSTIN ARI -M	06	
16.	Dan Solikah	03	
17.	Hartini		
18.	Sni Suparmi	07	
19.	Rina	04	
20.	Karin	02	
21.	Susana Bintara	05	

LAMPIRAN 6

Luaran: Sertifikat HKI Poster Cara Membuang Obat yang Benar

 REPUBLIK INDONESIA KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA	
SURAT PENCATATAN CIPTAAN	
Dalam rangka perlindungan 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	: EC00202263865, 12 September 2022
Pencipta	
Nama	: Yudha Rizky Nuari
Alamat	: Jl. Sultan Alimuddin No 04 RT 35 RW 06, Selili, Samarinda Ilir , Samarinda , KALIMANTAN TIMUR, 75114
Kewarganegaraan	: Indonesia
Pemegang Hak Cipta	
Nama	: UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN
Alamat	: Jl. Pramuka 5F, Pandeyan, Umbulharjo , Yogyakarta, DI YOGYAKARTA, 55161
Kewarganegaraan	: Indonesia
Jenis Ciptaan	: Poster
Judul Ciptaan	: Cara Membuang Obat Yang Benar
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia	: 7 September 2022, di Yogyakarta
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	: 000379598
adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon. Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.	
	a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual u.b. Direktur Hak Cipta dan Desain Industri
	 Anggoro Dasananto NIP.196412081991031002
Disclaimer: Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.	