

SKRIPSI

HAMIDAH NURFADILLA

**STUDI LITERATUR TENTANG
PENGETAHUAN, SIKAP, DAN PERILAKU
PENYIMPANAN DAN PEMUSNAHAN OBAT**



**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

Lembar Pengesahan

**STUDI LITERATUR TENTANG PENGETAHUAN,
SIKAP DAN PERILAKU PENYIMPANAN DAN
PEMUSNAHAN OBAT**

SKRIPSI

**Dibuat untuk memenuhi syarat mencapai gelar Sarjana Farmasi pada
Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas**

Muhammadiyah Malang

2024

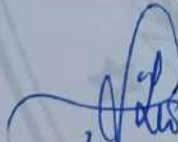
Oleh :

Hamidah Nurfadilla

201710410311225

Disetujui Oleh :

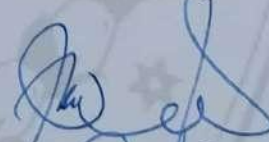
Pembimbing 1



apt. Sendi Lia Yunita, S.Farm., M.Sc.

NIDN : 0714068702

Pembimbing 2

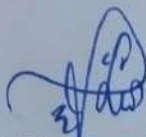


apt. Rizka Novia Atmadani, S.Farm., M.Sc.

NIDN : 0714119201

Mengetahui,

Kaprodi S1 Farmasi



apt. Sendi Lia Yunita, S.Farm., M.Sc.

NIDN : 0714068702

Dekan FIKES UMM



Dr. Yovok Bakti Prasetyo, S.Kep, M.Kep., Sp.Kom.

NIDN : 0714097502

Lembar Pengujian

**STUDI LITERATUR TENTANG PENGETAHUAN,
SIKAP DAN PERILAKU PENYIMPANAN DAN
PEMUSNAHAN OBAT**

SKRIPSI

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji
pada Tanggal 12 Juli 2024

Oleh :

Hamidah Nurfadilla
201710410311225

Disetujui Oleh :

Penguji I



Dr. apt. Hidajah Rachmawati, S.Si., Sp.FRS.

NIDN : 0713127102

Penguji II



apt. Alvina Arum Puspitasari, S.Farm., M.Clin.Pharm.

NIDN : 0722059205

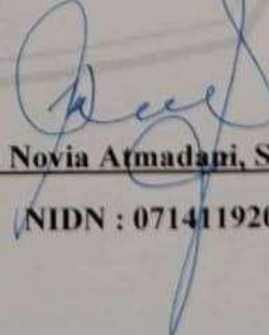
Penguji III



apt. Sendi Lia Yunita, S.Farm., M.Sc.

NIDN : 0714068702

Penguji IV



apt. Rizka Novia Atmadani, S.Farm., M.Sc.

NIDN : 0714119201

**SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS
SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Hamidah Nurfadilla

NIM : 201710410311225

Fakultas / Jurusan : Ilmu Kesehatan / Farmasi

Judul Karya Tulis / Skripsi : Studi Literatur Tentang Pengetahuan Sikap Dan Perilaku Penyimpanan Dan Pemusnahan Obat

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa, karya tulis tugas akhir ini benar-benar hasil karya sendiri.

Karya tulis tugas akhir ini bukan merupakan plagiarisme, pencurian hasil karya milik orang lain untuk kepentingan saya, karena hubungan material maupun non material, segala bentuk kutipan kami lakukan dengan cara yang sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku.

Bila dikemudian hari ditemukan adanya unsur plagiarisme dan ada ketidaksesuaian isi dari karya tersebut, saya bersedia menerima sanksi dari tim Etik dan Institusi.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak ada tekanan atau paksaan dari pihak manapun.

Malang, 15 Agustus 2024

eliti

METERAI
TEMPEL
CC048ALX289618336

Hamidah Nurfadilla

(201710410311225)

ABSTRAK

"STUDI LITERATUR TENTANG PENGETAHUAN, SIKAP DAN PENYIMPANAN DAN PENGETAHUAN OBAT"

Hamidah Nurfadilla, Sendi Lia Yunita, Rizka Novia Atmadani

Mahasiswa Program Studi Farmasi, Dosen Program Studi Farmasi

Fakultas Ilmu Kesehatan, University of Muhammadiyah Malang

*Email : hamidahnurfadilla@gmail.com

Latar Belakang : Penyimpanan obat adalah suatu kegiatan yang menempatkan perbekalan farmasi yang telah diterima di tempat yang telah ditentukan dan sesuai dengan standar penyimpanan, sehingga obat yang di kelola mendapatkan keamanan dan dapat terhindar dari kerusakan yang tidak diinginkan. Penggunaan obat pada masyarakat merupakan salah satu upaya yang dilakukan masyarakat untuk menangani masalah kesehatan yang dialami, baik untuk mendapatkan pelayanan kesehatan di fasilitas pelayanan kesehatan maupun secara swamedikasi

Tujuan : Adapun tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui pengetahuan, sikap dan perilaku penyimpanan dan pemusnahan obat pada masyarakat.

Metode Penelitian : Metode pada penelitian *literature review* ini menggunakan *Narrative Review*. *Narrative review* memiliki tujuan untuk menganalisis dan sistesis terkait teori yang sesuai dengan studi yang telah diteliti dari beberapa artikel ilmiah.

Hasil dan Kesimpulan : Hasil penelitian terkait pengetahuan dibagi menjadi 2 kategori, yaitu pada kategori baik 71,70% dan kategori buruk 38,46%. Hasil penelitian terkait sikap dikategorikan menjadi 2 yaitu positif dan negatif, beberapa dikategorikan menjadi 3 yaitu sangat kuat, kuat dan cukup kuat. Nilai positif adalah 58,18% dan negatif adalah 41,8%. Selanjutnya, kategori ini sangat kuat dan kuat memiliki nilai hasil di atas 50%. Hasil penelitian terkait perilaku dikategorikan menjadi 3 bagian, yaitu positif & negatif, tepat, tidak tepat, serta baik, cukup baik, dan kurang baik. Nilai positifnya adalah 71,4% dan negatifnya adalah 28,6%, sedangkan nilai tepat adalah 10,38% dan nilai tidak tepat adalah 100%. Dengan nilai baik 12,82% dan nilai cukup baik 74,35%. Dapat disimpulkan bahwa terdapat perbedaan pengetahuan, sikap dan perilaku dalam penyimpanan dan pemusnahan obat di masyarakat.

Kata Kunci : Pengetahuan, Sikap, perilaku, Penyimpanan Obat, Pemusnahan Obat

ABSTRACT

"LITERATURE STUDY ON KNOWLEDGE, ATTITUDES AND BEHAVIORS OF DRUG STORAGE AND DESTRUCTION"

Hamidah Nurfadilla¹, Sendi Lia Yunita², Rizka Novia Atmadani²

¹Student of Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences,

University of Muhammadiyah Malang

²Pharmacy Study Program, Faculty of Health Sciences,

University of Muhammadiyah Malang

*Email : hamidahnurfadilla@gmail.com

Background : Drug storage is an activity that places the pharmaceutical supplies that have been received in a specified place and in accordance with the standard of storage, so that the medicines under management are safe and can be avoided from unwanted damage. The use of medicines in the community is one of the efforts made by the community to deal with the health problems experienced, both in order to obtain health care in the health care facilities and in a self-medical way.

Objective : The aim of this research is to determine the knowledge, attitudes and behavior of storing and destroying medicines in the community.

Research Method : This literature review research method uses Narrative Review. Narrative reviews have the aim of analyzing and synthesizing related theories according to studies that have been researched from several scientific articles. In the process of collecting journal literature review articles from 2018 – 2023.

Result and Conclusions : The results of knowledge are divided into 2 categories, namely in the good category is 71.70% and the bad category is 38.46%. The results of research related to attitudes are categorized into 2, namely positive and negative, some are categorized into 3, namely very strong, strong and quite strong. The positive value is 58.18% and the negative is 41.8%. Furthermore, the category is very strong and strong has a yield value above 50%. The results of research related to behavior are categorized into 3 parts, namely positive & negative, precise, inappropriate, and good, moderately good, and not good. The positive value is 71.4% and the negative is 28.6%, while the exact value is 10.38% and the improper value is 100%. With a good score of 12.82% and a bad score of 74.35%. It can be concluded that there are differences in knowledge, attitudes and behaviors in the storage and destruction of drugs in the community.

Keywords: Knowledge, attitudes, behavior, drug storage, drug destruction

KATA PENGANTAR

Assalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Alhamdulillah, penulis panjatkan puji dan Syukur kepada Allah SWT karena atas karunianya yang senantiasa memberi Rahmat dan karuniaNya, skripsi yang berjudul **“Studi Literatur Tentang Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Penyimpanan Dan Pemusnahan Obat”** ini dapat terselesaikan untuk selanjutnya digunakan sebagai persyaratan akademik dalam menyelesaikan Program Studi Farmasi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Malang.

Shalawat serta salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, semoga kita mendapat syafa'atnya di yaumul kiyamah nanti. Dalam penyusunan dan penulisan skripsi ini penulis banyak mengalami hambatan dan masalah, namun berkat bantuan, bimbingan, serta dukungan dari berbagai pihak, akhirnya skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ra terimakasih dengan segenap kesungguhan dan kerendahan dan kerendahan hati kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo, M.Kep., Sp. Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu apt. Sendi Lia Yunita, S.Farm., M.Sc selaku Ketua program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Muhammadiyah Malang dan selaku Dosen Pembimbing I.
3. apt. Rizka Novia Atmadani, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, nasihat, motivasi serta dukungan lebih yang dapat terselesaikannya skripsi ini.
4. Ibu Dr. apt. Hidajah Rachmawati, S.Si., Sp. FRS selaku Dosen Penguji I dan Ibu apt. Alvina Arum Puspita, S.Farm., M.Clin.Pharm selaku Dosen Penguji II yang telah memberi masukan, kritik, saran dan juga bimbinganya dalam penyempurnaan skripsi ini.
5. Ibu apt. Dra. Uswatun Chasanah, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Akademik Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang.

6. Bapak/Ibu staff dosen karyawan Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu dalam administrasi dan preses penyelesaian skripsi ini.
7. Kepada kedua orang tua saya, bapak Bambang Guntoro dan mama Rusmillah, A.Md. saya serta kedua adik kembar saya Dian Nugroho dan Indra utomo yang senantiasa memberikan dukungan dengan baik, memberikan doa kepada saya dalam menyelesaikan S1 Farmasi.
8. Kepada teman-teman perkuliahan saya Farmasi 2017, serta Diara Elvina, Berliana Anis A., Dina Siti Rahma, Revina Arta, Dina Rosyidah, Diana Rahmawati, dkk yang telah memberikan dukungan selama menempuh perkuliahan dan pengerjaan penyelesaian skripsi ini.
9. Kepada sahabat saya Apt. Latifah Wahyu Safitri, S.Farm yang telah mendukung dan memberikan motivasi serta doa penuh kepada saya.
10. Kepada Orang tua angkat saya bapak Lettu Hartono dan ibu Sri Wahyuni, serta sahabat yang sudah saya anggap saudara saya sendiri Devira Maulidina C. dan adek Kresna Putra B. yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada saya.
11. Dan kepada diri saya sendiri yang telah kuat, tegar serta mampu hingga sekarang saat ini dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

Penulis belum mampu membalas jasa yang telah diberikan. Semoga Allah SWT memberikan amal kebaikan kepada semua pihak yang terkait. Semoga skripsi ini memberikan manfaat dan kontribusi dalam ilmu pengetahuan khususnya dalam dunia farmasi.

Wassalamu 'alaikum warrhamtullahi wabarakatuh

Yang menyatakan,



Hamidah Nurfadilla

RINGKASAN

Penyimpanan obat adalah suatu kegiatan yang menempatkan perbekalan farmasi yang telah diterima di tempat yang telah ditentukan dan sesuai dengan standar penyimpanan, sehingga obat yang di kelola mendapatkan keamanan dan dapat terhindar dari kerusakan yang tidak diinginkan (Jesika, 2022). Penggunaan obat pada masyarakat merupakan salah satu upaya yang dilakukan masyarakat untuk menangani masalah kesehatan yang dialami, baik untuk mendapatkan pelayanan kesehatan di fasilitas pelayanan kesehatan maupun secara swamedikasi. Mayoritas masyarakat ketika memperoleh obat dari apotek atau fasilitas kesehatan akan menyimpan obat-obatannya di rumah untuk berbagai keperluan termasuk penggunaan darurat dan penyakit akut atau kronis. Kebanyakan obat-obatan yang di simpan di rumah akhirnya tidak digunakan dan menjadi kedaluwarsa (Prasmawari et al, 2020). Penyimpanan obat yang kurang baik dapat menyebabkan permasalahan serius, seperti keracunan obat secara tidak sengaja. Selain itu, pembuangan atau pemusnahan obat yang kurang benar selanjutnya memunculkan potensi terjadinya daur ulang ilegal kemasan atau produk obat kadaluarsa. Sehingga pembuangan obat-obatan yang tidak terpakai akan menjadi permasalahan yang cukup besar dilingkungan masyarakat (Rasdianah, 2022).

Desain penelitian yang digunakan pada *literature review* yaitu *Narrative Review*. *Narrative SR* ini mempunyai tujuan untuk memperoleh ringkasan suatu literature ilmiah yang kemudian dijadikan sebagai laporan komprehensif mengenai posisi saat ini dari teori tersebut jika dihubungkan dengan subyek tertentu. Hal ini diterapkan pada hasil penelitian bahwa *narrative review* memiliki tujuan untuk menganalisis dan sistesis terkait teori yang sesuai dengan studi yang telah diteliti. Dalam penelitian ini menggunakan *narrative review* yang telah dilakukan dengan hasil penelitian terbaru dalam waktu 5 tahun terakhir. Data pada *literature review* ini dapat diperoleh dari berbagai artikel yang ditemukan di internet yaitu dari *Google Scholar*. Kemudian jika artikel yang sesuai sudah terkumpul peneliti memilah sesuai dengan karakteristik yang sesuai dengan penelitian ini. Sesuai dengan karakteristik inklusi dan eksklusi yang sudah ditentukan. Dalam proses pengumpulan jurnal artikel *literature review* dari 2018 – 2023.

Pembahasan diantaranya pengetahuan, sikap dan perilaku penyimpanan dan pemusnahan obat, berdasarkan hasil *word cloud* penyimpanan yang telah dianalisis, dapat disimpulkan yang paling banyak dibahas dalam penyimpanan obat dengan persentase 30,8% di bandingkan dengan kata yang lain. Dalam hal tempat penyimpanan Obat dilengkapi label identitas Obat (nama, bentuk sediaan, dan kekuatan), maka harus dipastikan label identitas Obat pada tempat penyimpanan sesuai dengan identitas Obat yang disimpan di dalamnya. Hal ini dapat dilihat dari ukuran kata-kata tersebut lebih besar dari pada kata yang lainnya. Berdasarkan hasil *word cloud* pemusnahan yang telah dianalisis, dapat disimpulkan yang paling banyak dibahas adalah obat dengan persentase 26,81% di bandingkan dengan kata yang lain. Hal ini dapat dilihat dari ukuran kata-kata tersebut lebih besar dari pada kata yang lainnya seperti pemusnahan dll.

Pada hasil penelitian sebelumnya dari 6 artikel tersebut dari tingkat pengetahuan, sikap dan perilaku memang cukup beragam. Dapat dilihat dari tingkat pengetahuan dapat dibagi menjadi 5 tingkatan kategori yakni baik, cukup baik dan kurang baik, namun ada 1 penelitian yang dibagi menjadi 2 dengan kategori yaitu baik dan kurang baik. Berdasarkan hasil yang paling besar persentasenya adalah kategori pengetahuan baik yakni 71,70% dan yang paling besar nilai dalam kurang baik yaitu 38,46%. Hal tersebut terjadi karena responden memiliki tingkat pengetahuan yang baik dibandingkan dengan pengetahuan cukup dan kurang, dapat disebabkan karena perbedaan pemberian kurikulum atau pengetahuan setiap responden. Pada kategori sikap hanya terdapat pada 2 jurnal penelitian dan tidak terdapat dalam 4 jurnal lainnya dengan 2 kategori yakni positif dan negatif, sangat kuat dan cukup kuat. Pada nilai yang nilai kategori positif yakni 58,18% sedangkan nilai besar pada sangat kuat yakni 55%. Karena sikap berpengaruh pada perubahan perilaku Masyarakat. Sedangkan pada perilaku memiliki 3 kategori tingkatan jurnal yakni positif dan negatif, tepat dan tidak tepat, baik dan kurang baik. Dengan jumlah responden pada nilai ketepatan yang paling besar adalah 71,4% dan tidak tepat pada paling besar adalah 100%, sedangkan pada nilai baik yakni 12,82% dan kurang baik yakni 74,35%. Pada nilai kategori tidak tepat yang paling besar adalah 100%, dikarenakan responden masih kurang dalam ketepatan indikator cara penyimpanan dan pemusnahan obat.

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pengujian	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
RINGKASAN	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Definisi Dasar Pengetahuan	4
2.1.1 Definisi Pengetahuan.....	4
2.1.2 Tingkat Pengetahuan	4
2.1.3 Jenis Pengetahuan.....	5
2.1.4 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Pengetahuan	6
2.2 Definisi Dasar Sikap.....	8
2.2.1 Definisi Sikap	8
2.2.2 Komponen Utama Sikap	8
2.2.3 Tingkat Sikap	8
2.2.4 Ketentuan Sikap	8
2.3 Pengertian Dasar Perilaku	10
2.3.1 Definisi Perilaku.....	10

2.3.2	Faktor perilaku	11
2.4	pengertian Dasar Obat	12
2.4.1	Definisi Obat	12
2.4.2	Obat Generik	12
2.4.3	Obat Paten	13
2.4.4	Penggolongan Obat	13
a.	Klasifikasi Obat Berdasarkan Mekanisme	15
b.	Klasifikasi obat berdasarkan metode dan lokasi penggunaannya.	15
c.	Klasifikasi obat berdasarkan dampak.....	16
d.	Klasifikasi obat berdasarkan asal obat	16
2.5	Pengelolaan Obat.....	16
2.5.1	Pengertian Pengelolaan Obat.....	16
2.5.2	Tujuan, Sasaran, dan Ruang Lingkup.....	16
2.	Sasaran	17
3.	Ruang lingkup	17
2.5.3	Manajemen pengelolaan Obat.....	17
a.	Perencanaan.....	17
b.	Pengadaan/Permintaan	18
c.	Distribusi	18
d.	Penggunaan	18
2.6	Penyimpanan Obat	18
2.6.1	Definisi Penyimpanan Obat.....	18
2.6.2	Tujuan Penyimpanan Obat	20
2.6.3	Prosedur Penyimpanan Obat	21
2.6.4	Apotek Menyediakan Berbagai Layanan	22
2.7	Pemusnahan Obat	24
2.7.1	Definisi Pemusnahan Obat	24
2.7.2	Obat Yang Di Musnahkan.....	24
2.7.3	Tahapan dan Cara Pemusnahan Obat.....	25
2.7.4	Obat Tanpa Kemasan	26
2.7.5	Obat Tidak Terpakai.....	27
2.7.6	Obat Kadaluwarsa	28

2.8	OOT dan Prekursor	28
2.8.1	Definisi OOT	28
2.8.2	Pengelolaan Obat tertentu.....	28
2.8.3	Sanksi Administratif.....	29
2.8.4	Definisi Prekursor.....	30
2.8.5	Golongan Jenis Prekursor.....	30
2.8.6	Pengelolaan Obat Mengandung Prekursor Di Apotek	31
2.9	Literature Review	31
2.9.1	Definisi Literature Review	32
2.9.2	Macam-macam Literature Review	34
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL		37
3.2	Uraian Kerangka konseptual	38
BAB IV METODE PENELITIAN		39
4.1	Metode Penelitian.....	39
4.2	Desain Penelitian.....	39
4.2.1	Kriteria Inklusi Paper	40
4.2.2	Kriteria Eksklusi.....	40
4.3	Tahapan Literatur Reviews.....	40
4.3.1	Penentuan Database Pencarian artikel.....	40
4.3.2	Penentuan Kata kunci.....	40
4.4	Penentuan jumlah artikel (n)	41
4.5	Variabel Penelitian	43
4.6	Strategi Penelitian.....	43
4.6.1	Sumber Penelitian.....	43
4.6.2	Waktu Review Artikel.....	43
4.6.3	Definisi Operasional.....	43
BAB V HASIL PENELITIAN		45
5.1	Gambaran Umum Penelitian	45
5.2	<i>Word Cloud</i>	45
5.2.1	<i>Word Cloud Tentang Penyimpanan Obat</i>	46
5.2.2	<i>Word Cloud Tentang Pemusnahan Obat</i>	46
5.3	Persentase Penyimpanan Obat.....	47

5.4 Persentase Pemusnahan Obat	47
BAB VI PEMBAHASAN	57
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
7.1 Kesimpulan.....	64
7.2 Saran	64
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN	70
HASIL DETEKSI PLAGIASI	72
KARTU KENDALI DETEKSI PLAGIASI	73



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Kerangka Konseptual.....	37
Gambar 4.1 Diagram Penelusuran Jurnal	42
Gambar 5.1 Hasil Penelitian Word Cloud Penyimpanan Obat.....	46
Gambar 5.2 Hasil Penelitian Word Cloud Pemusnahan Obat	46



DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Definisi Operasional	43
Tabel 5.1 Presentase Penyimpanan Obat	47
Tabel 5.2 Presentase Pemusnahan Obat.....	48
Tabel 5.3 Karakteristik Hasil Penelitian	49
Tabel 5. 4 Profil Pengelolaan Obat	55



DAFTAR SINGKATAN

B3	: Bahan Berbahaya dan Beracun
BPOM	: Balai Peraturan Obat dan Makanan
BUD	: <i>Beyond Use Date</i>
FEFO	: <i>First Expired First Out</i>
FIFO	: <i>First In First Out</i>
INN	: <i>International Non-Proprietary Names</i>
ISI	: <i>Institute for Scientific Information</i>
LPLPO	: Laporan Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat
ORS	: Larutan Rehidrasi Oral
PBF	: Pedagang Besar Farmasi
RI	: Republik Indonesia
SLR	: <i>System Literature Review</i>
SOP	: Standar Operasional Prosedur

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Daftar Riwata Hidup	70
Lampiran 2 Jadwal Pengerjaan Skripsi	71
Lampiran 3 Hasil Plagiasi	73



DAFTAR PUSTAKA

- Abdullah, D., (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Obat Generik di Kecamatan Sepuluh Koto, Nagari Singgalang, Kabupaten Tanah Datar. Padang: Universitas Baiturrahmah.
- Adin Hakim Kurniawan, Fatwa Hasbi, Muhammad Rizky Arafah Arafah. 2023. Pengkajian Pengetahuan Sikap Dan Determinasi Pengelolaan *Beyond Use Date* Obat Di Rumah Tangga Wilayah Kecamatan Menteng Jakarta Pusat. Doi: 10.20956/mff.SpecialIssue.
- Akbar, R. A., (2020). Tinjauan Yuridis Terhadap Peraturan Kepala Badan Pengawas Obat Dan Makanan Ri Nomor 28 Tahun 2018 Tentang Pedoman Pengelolaan Obat Obatan Tertentu Yang Sering Disalahgunakan Secara Ilegal.
- Anggraeni, A. K., (2019). Gambaran Tingkat Pengetahuan Tenaga Kefarmasian Tentang Pengelolaan Obat-Obatan Tertentu (Oot) Di Apotek Kecamatan Mertoyudan.
- Anggi Rosti, Dismayana. Sri Wahyuningsih. (2023). Penyimpanan dan Pembuangan Obat Pada Masyarakat Serta Estimasi Nilai Obat Yang Tidak Digunakan (Narrative Review). Vol. 4 No. 2
- Badan Pengawasan Obat dan makanan. *Pengawasan Pengelolaan Obat, Bahan Obat, Narkotika, Psikotropika, Dan Prekursor Farmasi Di Fasilitas Pelayanan Kefarmasian*. BPOM; 2018.
- Dar, M. A., Maqbool, M. & Rasool, S. (2019). Pharmaceutical Wastes and their Disposal Practice in Routine. *International Journal of Information and Computer Science*, 6, 76–92.
- Dewa, Ayu W., I Ketut Aryana., (2019). Perbedaan Pengetahuan Sikap dan Tindakan Sebelum dan Sesudah Dilakukan Promosi Kesehatan Melalui Pemutaran Video Tentang CTPS. *Jurnal Kesehatan Lingkungan Vol.2 Oktober 2019: 149-160*.
- Djuria, R. F. (2018). Peningkatan Pengetahuan Tentang Dagusibu Terhadap Kader Gerakan Keluarga Sadar Obat (Gkso) Desa Tanjung Gunung Bangka Tengah. *Jurnal Kesehatan Poltekkes Pangkalpinang*, 6(1).
- Diana, K., Tandah, R., Ambianti, N., Fadhilah Zainal, S., (2022). Edukasi Obat Rusak Dan Kedaluarsa Pada Masyarakat Desa Tosale, Kecamatan Banawa

Selatan, Kabupaten Donggala. *J. Pengabdian. Farm. dan Sains* 01, 8–12

Dinas Kesehatan. 2023. Tips Menyimpan Obat Di Rumah. Dinas Kesehatan Kota Banjar.

Firdaus, B. Y., Saputri, R. K., & Zuhriyah, A., (2020). Pengelolaan Penyimpanan Dan Penyerahan Obat Prekursor Di Apotek Aisyah Farma Bojonegoro. *JAPRI: Jurnal Penjas dan Farmasi*, 3(1), 21-32.

Fiya Dinda Syafitri¹, Yuliawati. 2021. Gambaran Penyimpanan Obat Narkotika Dan Psicotropika di Apotek X Kota Jambi. *Indonesian Journal of Pharma Science* Vol. 3 No.2 Desember 2021, Hal.56-62, p-ISSN : 2685-6549.

Fuadi, I., Yusnita, T., & Prasati, D., (2022). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Intensi Mahasiswa Dalam Penerapan Protokol Kesehatan Dalam Pencegahan Penularan Covid 19. *Window of Health: Jurnal Kesehatan*, 116-124.

Gusnellyanti, E., (2015). Pentingnya informasi obat bagi masyarakat. Buletin Infarkes- Direktorat Jenderal Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan Kemenkes RI, Edisi 3: 6- 8.

Hendrawan, A. K., & Hendrawan, A., (2020). Gambaran Tingkat Pengetahuan Nelayan tentang Kesehatan dan Keselamatan Kerja. *Saintara: Jurnal Ilmiah Ilmu-Ilmu Maritim*, 5(1), 26-32.

Heryana, A., (2021). Jenis-jenis Studi Literature Review. Universitas Esa Unggul. Doi : [0.13140/RG.2.2.36077.72167](https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36077.72167)

Huang, Y, Wang, L, Zhing, C, Huang, S., (2019). “Factors influencing the attention to home storage of medicines in China”, *BMC Public Health*, 19(1), pp. 1–10.

Jayanti, M., Arsyad, A., Farmasi, P. S., Ratulangi, U. S., Farmasi, J., Tinggi, S., & Kesehatan, I. (2020). Profil Pengetahuan Masyarakat tentang Pengobatan Mandiri (Swamedikasi) Di Desa Bukaka Kecamatan Kotabunan Kabupaten Bolaang Mongondo Timur. *Pharmacon Jurnal Ilmiah Farmasi*, 9(1), 116–125.

Jesika Angelia., 2022. Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat Di Apotek Kem. *JURNAL FARMASIE TAM*. ISSN : 2797-6696

Kemenkes RI, 2007. Pedoman penggunaan obat bebas dan bebas terbatas. Ditjen Bina Kefarmasian dan Alat Kesehatan, Kemenkes RI, Jakarta, pp. 9–14.

Kurniawan Hakim, Adin., Fatwa HASbi., Muhammad Rizky Arafah., (2023). Pengkajian Pengetahuan Sikap Dan Determinasi Pengelolaan Beyond Use

Date Obat Di Rumah Tangga Wilayah Kecamatan Menteng Jakarta Pusat.
Majalah Farmasi Farmakologi Fakultas Farmasi. Makassar

Muhammad Rudy, Ria Widya Wati, Umi Helpa Adriana, Wiwik Sudarti, Andieta Zahrani. 2023. Edukasi Cara Penyimpanan Dan Pembuangan Obat Yang Benar Di Posyandau Mawar Jingga Panjang Selatan. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati*. Vol. 6 No.2., : 89-97.

Muis, L. S., (2019). Hak Atas Aksesibilitas Obat Paten Bagi Masyarakat. *Widya Pranata Hukum: Jurnal Kajian dan Penelitian Hukum*, 1(1), 36–64.

Notoatmodjo, S. (2018) *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.

Notoatmodjo. 2019. *Promosi Kesehatan dan Perilaku Kesehatan*. PT.Rineka Cipta. Jakarta.

Noval, N., Oetari, R. A., Widodo, G. P., (2016). Strategi Pengembangan Instalasi Farmasi Berbasis Evaluasi Akreditasi Manajemen Penggunaan Obat (Mpo) Rumah Sakit. *Jurnal Manajemen Dan Pelayanan Farmasi (Journal of Management and Pharmacy Practice)*, 6(3), 169–176.

Nugraheni, A. Y., Ganurmala, A., & Pamungkas, K. P. (2020). Sosialisasi Gerakan Keluarga Sadar Obat: DAGUSIBU Pada Anggota Aisyiyah Kota Surakarta. *Abdi Geomedisains*, 1(1), 15–21.

Nugrahani, R., & Andayani, Y. (n.d.). (Pheseolus vulgaris L) dengan Variasi Lama. 8.

Nur, Rasdianah, Wiwit Zuriati U., (2022). Edukasi Penyimpanan dan Pembuangan Obat Rudak/Expire Date dalam Keluarga. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Farmasi : Pharmacare Society* 1(1): 27-34.

Peraturan BPOM Tahun 2018.

Permenkes. (2019). *Perencanaan dan pengadaan Obat Berdasarkan Katalog Elektronik*. Permenkes, Jakarta

Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor: 949/MENKES/PER/VI/2000 Tentang Registrasi Obat Jadi.

Prasmawari, S., Hermansyah, A., Rahem. (2020). Identifikasi Pengetahuan, Sikap, Tindakan Masyarakat dalam Memusnahkan Obat Kedaluwarsa dan Tidak Terpakai di Rumah Tangga. *Jurnal Farmasi dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 7 (11), 31-38.

Putri, H. F. A., Octaviani, P., & Samodra, G., (2021, November). Evaluasi Pengelolaan Prekursor Berdasarkan Peraturan Badan Pengawas Obat dan Makanan (BPOM) Nomor 40 Tahun 2013 tentang Pedoman Pengelolaan Prekursor Farmasi dan Obat Mengandung Prekursor Farmasi di Apotek

Wilayah Kabupaten Banyumas.

- Rasdianah, Nur., Uno, Wiwit, Zuriati. 2022. Edukasi Penyimpanan dan Pembuangan Obat Rusak/ Expire date dalam Keluarga. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Farmasi : Pharmacare Society*, 1 (1). 27-34.
- Rr. Ria Maharini, Sari Prabandari, Akhmad Aniq Barlian., (2020). Gambaran penyimpanan obat Narkotika dan Psikotropika Di Gudang Farmasi RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan. E-ISSN : 2549-5062
- Shantanu, DP, Vijaya, LC., (2016). “Cross sectional study of factors associated with home storage of medicines”. *Journal of Chemical and Pharmaceutical Research*, 8(8), pp. 1114–1120.
- Shinta, B. Br. G., (2019). Gambaran Pengetahuan, Sikap Dan Tindakan Masyarakat Tentang Swamedikasi Penyakit Diare Di Kelurahan Pekan Bahorok Kecamatan Bahorok Kabupaten Langkat. *Karya Tulis Ilmiah*. Medan.
- Silaen, S., (2018). Metode Penelitian Sosial untuk Penulisan Skripsi dan Tesis. Bogor: Penerbit In Media.
- Silvia, V., (2018). Analisis Yang Memengaruhi Permintaan Obat Generik Di Kota Banda Aceh. 3, 10.
- Sugiyono., (2018). Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif, dan R&D. Bandung: Alfabeta.
- Ulfa, A. M., JK, E. E., & Sobirin. (2018). Penyuluhan Penerapan Dagusibu Bentuk Sediaan Suppositoria di Puskesmas Gadingrejo Pringsewu. *Jurnal Pengabdian Farmasi Malahayati*, 3(2), 14–19.
- Widayati, A., (2020). Perilaku kesehatan (health behavior): *aplikasi teori perilaku untuk promosi kesehatan*. Sanata Dharma University Press.
- Yuliana, E., (2017). Analisa pengetahuan siswa tentang makanan yang sehat dan bergizi terhadap pemilihan jajanan di sekolah. *Skripsi*, Universitas Muhammadiyah Purwokerto.
- Yunita, S. L., Atmadani, R. N., & Titani, M., (2021). Faktor-faktor Yang Mempengaruhi Pengetahuan Dan Perilaku Penggunaan Antibiotika Pada Mahasiswa Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang. *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 6(2), 119-123.
- Yusuf, F., (2016). Studi Perbandingan Obat Generik Dan Obat Dengan Nama Dagang. 1(1), 6



FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

farmasi.umm.ac.id | farmasi@umm.ac.id

UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

HASIL DETEKSI PLAGIASI

FORM P2

Berdasarkan hasil tes deteksi plagiasi yang telah dilakukan oleh Biro Tugas Akhir Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang, yang telah dilaksanakan pada hari dan tanggal 02 Juli 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : Hamidah Nurfadilla

NIM : 201710410311225

Program Studi : Farmasi

Bidang Minat : Farmasi Komunitas

Judul Naskah : STUDI LITERATUR TENTANG PENGETAHUAN, SIKAP DAN PERILAKU PENYIMPANAN DAN PEMUSNAHAN OBAT

Jenis naskah : skripsi / naskah publikasi / lain-lain

Keperluan : mengikuti **ujian seminar hasil skripsi**

Hasil dinyatakan : **MEMENUHI / ~~TIDAK MEMENUHI SYARAT~~*** dengan rincian sebagai berikut

No	Jenis naskah	Maksimum kesamaan	Hasil deteksi
1	Bab 1 (pendahuluan)	10	2
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	2
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	25
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	9
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	4
6	Naskah publikasi	25	0

Keputusannya : **LOLOS / ~~TIDAK LOLOS~~** plagiasi

Malang, 02 Juli 2024

Petugas pengecek plagiasi

