

SKRIPSI

WAHYU DWI SETIO NINGSIH

**PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS
KENDALSARI KOTA MALANG TERHADAP
PELAYANAN KEFARMASIAN**



PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

Lembar Pengesahan

**PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS
KENDALSARI KOTA MALANG TERHADAP PELAYANAN
KEFARMASIAN**

SKRIPSI

Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang

Oleh :

WAHYU DWI SETIO NINGSIH

202010410311159

Disetujui Oleh :

Pembimbing I



apt.Ika Ratna Hidayati, S.Farm, M.Sc

NIDN : 0719068003

Pembimbing II

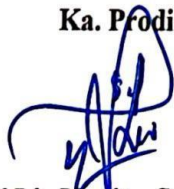


apt.Alvina Arum Puspitasari, S.Farm, M.Clin.Pharm

NIDN : 0722059205

Mengetahui

Ka. Prodi



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

NIDN : 0714068702

DEKAN



Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M. Kep., Sp. Kom.

NIDN : 0714097502

Lembar Pengujian

**PROFIL PENYIMPANAN OBAT DI PUSKESMAS
KENDALSARI KOTA MALANG TERHADAP PELAYANAN
KEFARMASIAN**

SKRIPSI

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji

Pada tanggal 26 September 2024

Oleh :

WAHYU DWI SETIO NINGSIH

202010410311159

Disetujui Oleh :

Pembimbing I

apt. Ika Ratna Hidayati, S.Farm., M.Sc

NIDN : 0719068003

Pembimbing II

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

NIDN : 0722059205

Penguji I

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

NIDN : 0714068702

Penguji II

apt. Mutiara Titani, M.Sc

NIDN : 0727019002

Lampiran 1. 3: Pernyataan Orisinalitas**SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS
SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Wahyu Dwi Setio Ningsih

NIM : 202010410311159

Fakultas / Jurusan : Ilmu Kesehatan / Farmasi

Judul Karya Tulis/ Skripsi : Profil Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi Puskesmas

Kendalsari Kota Malang Terhadap Pelayanan Kefarmasian

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 dengan 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, 14 September 2024



Wahyu Dwi Setio Ningsih

(202010410311159)

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 **“Profil Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi Puskesmas Kendalsari Kota Malang Terhadap Pelayanan Kefarmasian”** 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 rasa terimakasih dengan segenap kesungguhan dan kerendahan hati kepada :

1. Bapak Dr. Yoyok Beki Prasetyo, M. Kep., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu apt. Sendi Lia Yunita, M.Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi, Universitas Muhammadiyah Malang dan selaku dosen Penguji I yang telah banyak memberikan solusi, saran, masukan kritik yang membangun terhadap skripsi yang saya kerjakan
3. Ibu apt. Aghnia Fuadatul Inayah M.Farm.Klin selaku dosen wali penulis yang senantiasa memberikan bimbingan dan nasehat serta menginspirasi penulis selama menempuh pendidikan S1 Farmasi dari awal perkuliahan hingga saat ini.
4. Ibu apt. Ika Ratna Hidayati, S.Farm., M.Sc selaku Dosen Pembimbing I yang dengan penuh kesabaran dan selalu berkenan membimbing serta mengarahkan saya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu apt. Alvina Arum Puspitasari, S.Farm, M.Clin. Pharma selaku dosen pembimbing II yang dengan sabar dan penuh semangat memberi motivasi dalam mendukung, mengarahkan dan membimbing saya dalam menyelesaikan masalah penelitian ini.
6. Ibu apt. Mutiara Titani, M.Sc selaku dosen Penguji II yang telah banyak memberikan solusi, saran, masukan kritik yang membangun terhadap skripsi yang saya kerjakan.

7. Seluruh bapak/ibu dosen dan tenaga kependidikan Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah mendidik dan mengajarkan ilmu pengetahuan yang sangat bermanfaat sehingga penulis mampu menyelesaikan pendidikan sarjana farmasi.
8. Terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak Puskesmas Kendalsari kota Malang yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penelitian. Tanpa dukungan dan bantuan dari pihak puskesmas, penelitian ini tidak akan dapat terlaksana dengan baik. Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat bagi peningkatan kualitas pelayanan kefarmasian di Puskesmas Kendalsari.
9. Bapak Bakri dan Ibu Nulik Yulianti selaku Orang Tua saya. Sejak kecil, kedua orang tua selalu menjadi inspirasi dan teladan bagi saya. Nilai-nilai yang diajarkan telah membentuk saya menjadi pribadi seperti sekarang ini. Rasa terima kasih saya tidak terhingga atas segala dukungan yang telah diberikan, mulai dari dukungan moril, materi, hingga doa yang selalu menyertai setiap langkah saya. Karya kecil ini saya persembahkan sebagai bukti kasih sayang saya kepada kedua orang tua tercinta.
10. Joko Setyono dan Linda Kartika Sari selaku kakak saya. Sepanjang proses pengerjaan, dukungan dan semangat kakak selalu menjadi motivasi terbesar bagi saya. Kakak adalah sosok yang menginspirasi saya untuk terus belajar dan mengembangkan diri. Semoga karya sederhana ini dapat bermanfaat dan menjadi bukti nyata atas rasa terima kasih saya
11. Sahabat sekaligus teman saya dari maba , yakni Milanda Oktaviana Hadingrum yang selalu saling mendukung dan menguatkan dalam pelaksanaan skripsi.
12. Kepada teman-teman perkuliahan saya Farmasi 2020, serta Rifdah Widyastuti, Lutfia Restu Fitri A, Qurotul Aini, Anik Syaidatul, dkk yang telah memberikan dukungan selama menempuh perkuliahan dan pengerjaan penyelesaian skripsi ini.
13. Kepada Lestyia Ingrid Maharani dan Risma Lisnata Damayanti yang telah mendengarkan keluh kesah penulis, serta selau menjadi sahabat yang selalu ada untuk memberikan semangat kepada penulis sedari masa SMK sampai penulis menempuh pendidikan S1 Farmasi.
14. Kepada seluruh teman-teman yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu yang telah memberikan semangat mendoakan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.
15. Dan kepada diri saya sendiri yang telah kuat, tegar serta mampu hingga sekarang saat ini dalam menyelesaikan skripsi ini hingga selesai.

Semoga seluruh kebaikan bernilai pahala disisi Allah SWT. Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat pada skripsi ini, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik

dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak untuk kesempurnaan skripsi ini serta semoga skripsi ini bermanfaat untuk banyak orang.

Wassalamu 'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Malang, 14 September 2024

Peneliti,



Wahyu Dwi Setio Ningsih



DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan.....	ii
Lembar Pengujian	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRACT.....	ix
ABSTRAK.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Kebaruan Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pelayanan kefarmasian di Puskesmas.....	8
2.1.1 Standar Pelayanan Kefarmasian.....	8
2.1.2 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan BMHP (PERMENKES).....	9
2.1.3 Pelayanan Farmasi Klinik.....	9
2.2 Obat.....	10
2.2.1 Definisi Obat.....	10
2.2.2 Penggolongan Obat.....	10
2.3 Penyimpanan Obat.....	16

2.3.1 Pengertian Penyimpanan Obat.....	16
2.3.2 Indikator Penyimpanan Obat	27
2.3.3 Penyusunan Stok Obat	29
2.3.4 Tujuan penyimpanan obat	30
2.4 Kode Etik.....	31
2.5 Puskesmas.....	32
2.5.1 Pengertian Puskesmas.....	32
2.5.2 Fungsi Puskesmas	32
2.6 Puskesmas Kendalsari Kota Malang	33
2.6.1 Sejarah UPTD Puskesmas Kendalsari	33
2.6.2 Visi, Misi, dan Motto Puskesmas Kendalsari Kota Malang	33
BAB III KERANGKA KONSEPTUAL.....	35
3.1 Kerangka Konseptual	35
3.2 Uraian Kerangka Konsep	36
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN.....	38
4.1 Rencana dan Jenis Penelitian.....	38
4.2 Populasi dan Sampel.....	38
4.3 Jenis Data dan Sumber Data.....	39
4.4 Variabel Penelitian.....	42
4.5 Definisi Operasional.....	43
4.6 Alur Penelitian.....	46
4.7 Kode Etik Penelitian.....	47
BAB V HASIL PENELITIAN	49
5.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	49
5.2 Hasil Penelitian.....	49
5.2.1 Karakteristik Informan	49
5.2.2 Persyaratan Gudang Obat di Puskesmas Kendalsari Kota Malang.....	50

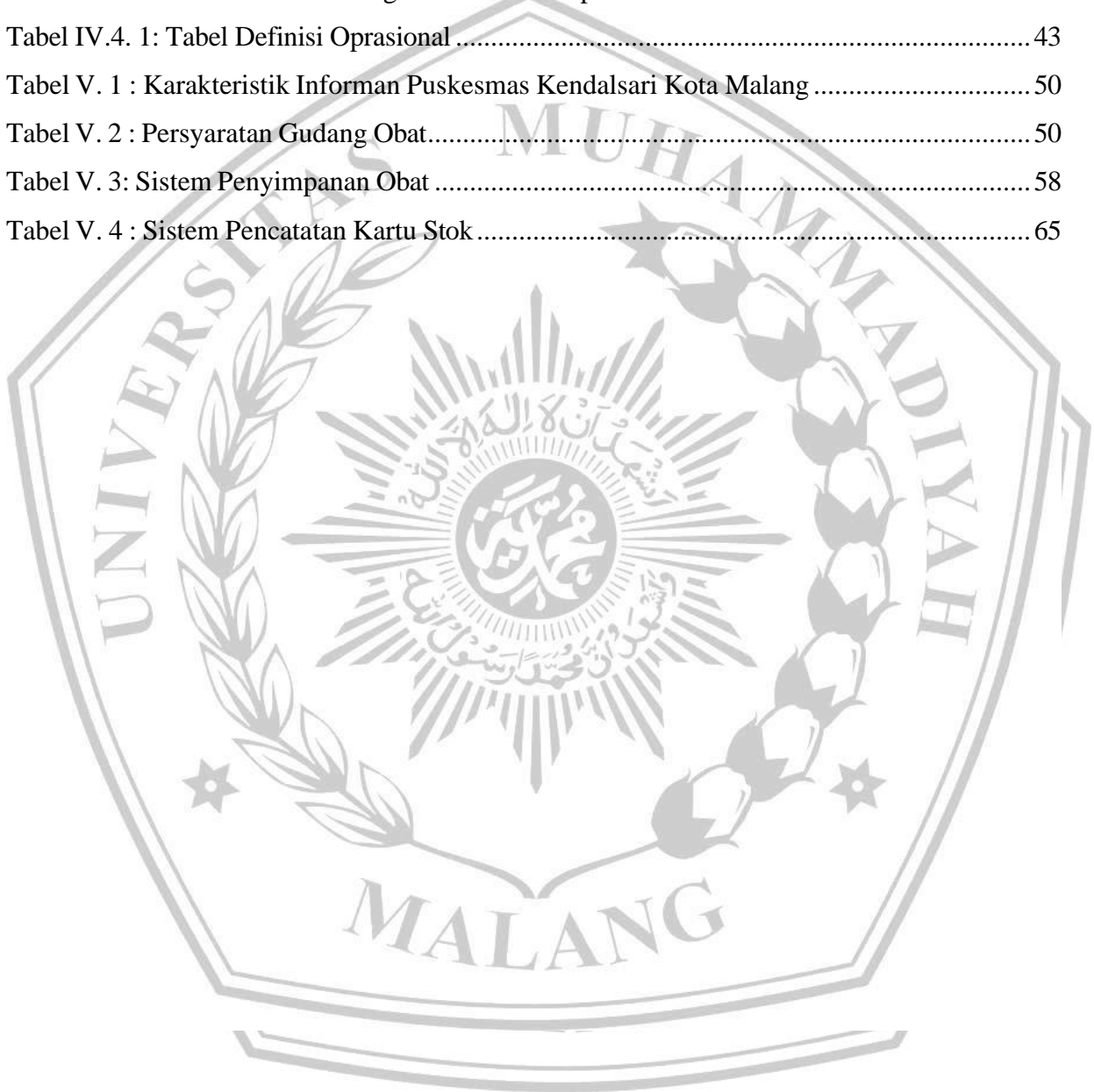
5.2.3	Sistem Penyimpanan Obat di Puskesmas Kendalsari Kota Malang.....	58
5.2.4	Sistem Pencatatan Kartu Stok di Puskesmas Kendalsari Kota Malang	65
BAB VI PEMBAHASAN.....		70
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN		75
DAFTAR PUSTAKA.....		76
LAMPIRAN.....		81
Lampiran 1. 1:	Daftar Riwayat Hidup.....	81
Lampiran 1. 2 :	Surat Izin Penelitian.....	82
Lampiran 1. 3:	Pernyataan Orisinalitas	83
Lampiran 1. 4:	Form Bebas Plagiasi (P2)	84
Lampiran 1. 5:	Etik Penelitian.....	85
Lampiran 1. 6:	Check List Persyaratan Gudang Obat di Puskesmas Kendalsari.....	86
Lampiran 1. 7:	Chek List Sistem Penyimpanan Obat di Puskesmas Kendalsari	87
Lampiran 1. 8:	Chek List Sistem Pencatatan Kartu Stok Obat di Puskesmas Kendalsari	88
Lampiran 1. 9:	Format Wawancara.....	89
Lampiran 1. 10	Daftar Obat LASA / NORUM di Puskesmas Kendalsari Kota.....	92
Lampiran 1. 11	Daftar Obat High Alert dan High Risk di Puskesmas Kendalsari.....	93
Lampiran 1. 12:	Kutipan Wawancara.....	94
Lampiran 1. 13 :	Dokumentasi Penelitian.....	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1: gambar label Obat Bebas	10
Gambar 2. 2: gambar label Obat Bebas Terbatas	11
Gambar 2. 3: gambar label P. No.1	11
Gambar 2. 4: gambar label P. No. 2	11
Gambar 2. 5: gambar label P. No. 3	12
Gambar 2. 6: gambar label P.No. 4	12
Gambar 2. 7: gambar label P. No. 5	12
Gambar 2. 8: gambar label P.No. 6	13
Gambar 2. 9: gambar label Obat Keras	13
Gambar 2. 10: Gambar label Psikotropika dan Narkotika	16
Gambar 2. 11: Indikator VVM pada Vaksin	18
Gambar 2. 12: Contoh lemari penyimpanan Obat High Alert.....	23
Gambar 2. 13: Contoh obat LASA dengan bentuk sediaan berbeda (syrup dan drop)	25
Gambar 2. 14: Contoh obat LASA dengan kekuatan berbeda	25
Gambar 2. 15: Contoh obat LASA disimpan tidak berdekatan dan diberi label "LASA"	26

DAFTAR TABEL

Tabel I. 1: Tabel Kebaruan Penelitian	6
Tabel II. 1: Nama-nama obat Tall Man Lettering	24
Tabel II. 2: Nama-nama obat dengan kemasan mirip	24
Tabel II. 3: Nama-nama obat dengan kemasan mirip	24
Tabel IV.4. 1: Tabel Definisi Oprasional	43
Tabel V. 1 : Karakteristik Informan Puskesmas Kendalsari Kota Malang	50
Tabel V. 2 : Persyaratan Gudang Obat	50
Tabel V. 3: Sistem Penyimpanan Obat	58
Tabel V. 4 : Sistem Pencatatan Kartu Stok	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1: Daftar Riwayat Hidup.....	81
Lampiran 1. 2 : Surat Izin Penelitian.....	82
Lampiran 1. 3: Pernyataan Orisinalitas	83
Lampiran 1. 4: Form Bebas Plagiasi (P2)	84
Lampiran 1. 5: Etik Penelitian.....	85
Lampiran 1. 6: Check List Persyaratan Gudang Obat di Puskesmas Kendalsari.....	86
Lampiran 1. 7: Chek List Sistem Penyimpanan Obat di Puskesmas Kendalsari	87
Lampiran 1. 8: Chek List Sistem Pencatatan Kartu Stok Obat di Puskesmas Kendalsari	88
Lampiran 1. 9: Format Wawancara.....	89
Lampiran 1. 10 Daftar Obat LASA / NORUM di Puskesmas Kendalsari Kota.....	92
Lampiran 1. 11 Daftar Obat High Alert dan High Risk di Puskesmas Kendalsari.....	93
Lampiran 1. 12: Kutipan Wawancara.....	94
Lampiran 1. 13 : Dokumentasi Penelitian.....	100

DAFTAR PUSTAKA

- Amin. (2023). *Konsep Umum Populasi dan Sampel Dalam Penelitian*. Universitas Muhammadiyah Makassar, Indonesia. *Jurnal Pilar: Jurnal Kajian Islam Kontemporer* 14, pp. 31–20. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/lf.v3i1.7033> (Accessed : 10 July 2024)
- Annisa Wulandari. (2022). Gambaran Drug Abuse pada Kalangan Remaja di Wilayah Kota Bandar Lampung Tahun 2021. Pp.61–10. Available at : [/doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i1.67](https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i1.67) (Accessed : 10 July 2024)
- Arohmania. (2022). *Gambaran Penyimpanan Obat Narkotika dan Psikotropika di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Dr. H. Addul Moeloek dan Rumah Sakit Jiwa Daerah Provinsi Lampung*. *Jurnal Kesehatan Tambusai*, 4(4), pp. 4864–4871., 4. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.31004/jkt.v4i4.19989> (Accessed : 10 July 2024)
- Asmal. (2022). Profil Penyimpanan Obat Pada Puskesmas di Kabupaten Tana Toraja Tahun 2022. . . *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 9(1), pp. 108-120
- Asyikin, A. (2018). Studi Implementasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian di Apotek Sejati Farma Makassar. *Media Farmasi*, 14(1), pp. 85–90. Available at : <https://doi.org/10.32382/mf.v14i1.87> (Accessed : 10 July 2024)
- Badriyah. (2020). Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Tegal Selatan. Pp. 63-60 Available at : [Http://Ejournal.Poltektegal.Ac.Id/Index.Php/Parapemikir](http://Ejournal.Poltektegal.Ac.Id/Index.Php/Parapemikir),
- Dita. (2024). Gambaran Pengelolaan Perbekalan Farmasi di Puskesmas X Cilacap. Available at : <https://e-jurnal.universitاسالirsyad.ac.id/>
- Diza Aulia. (2021). *Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi di Apotek Mulia Sehat Kabupaten Tegal*. Available at : <http://eprints.poltektegal.ac.id/41/2/JURNAL.pdf>
- DwiDara, Rindarwati, Fadillah, & Iskandar. (2023). *Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Berdasarkan Standar Pelayanan Kefarmasian Pada Salah Satu Apotek Di Kota Bandung*. DwiDara, S., Rindarwati, A. Y., Fadillah, R. N., & Iskandar, Y. (2023), 6, pp. 85-90 Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.36490/journal-jps.com.v6i1.67> (Accessed : 10 July 2024)
- Ernawati. (2020). *Profil Penyimpanan Obat di Puskesmas Talang Kabupaten Tegal*.
- Fajrin, Y. & S. (2019). *Kajian Gambaran Pengetahuan Masyarakat Terhadap Penyimpanan Obat di Rumah di Kelurahan Babakan Sari Kota Bandung*. 5. Pp. 35-47. Available at : <http://dx.doi.org/10.29313/v0i0.17454>
- Fauziah. (2022). Penyimpanan Obat dan Bahan Medis Habis Pakai di UPTD Puskesmas Nusa Indah Kota Bengkulu. *Jurnal Ilmu Kefarmasian* , Vol 3 No 1, Januari 2022, 3. Available at : <https://doi.org/10.31764/lf.v3i1.7033>

- Fauziah, N. (2020). Analisis Faktor Ketidakpatuhan Pengisian Kartu Stok Obat di Apotek Karang Langit Menggunakan Metode Fishbone. In Universitas Muhammadiyah Gresik (pp. 40–46). Available at : <http://eprints.umg.ac.id/id/eprint/3877> (Accesed : 10 July 2024)
- Hanif, F. (2022, August 1). *Analisis Proses Alur Material Masuk dan Keluar Pada Gudang Pusat PT PAL Indonesia*. Universitas Internasional Semen Indonesia, 90–39. Available at : <https://cdn.repository.uisi.ac.id> (Accesed : 10 July 2024)
- Haslinda. (2022, October 18). *Analisis Kesesuaian Penyimpanan Obat di Puskesmas Non Perawatan di Kabupaten Bengkulu Tengah*. Stikes Al-Fatah Bengkulu., pp.135–10. Available at : <http://eprints.stikesalfatah.ac.id/id/eprint/49> (Accesed : 10 July 2024)
- Hurria & Sakri. (2019). *Profil Pengelolaan Prnyimpanan Obat di Puskesmas Tompobulu Kabupaten Maros*. Available at : JF FIK UINAM Vol.7 No.1, 7. Pp. 271-24
- Ida Ayu. (2019, November 12). Hubungan Status Kekurangan Energi Kronis Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil di Puskesmas I Denpasar Selatan Tahun 2017-2019. Poltekkes Denpasar, pp. 48–21. Available at : <https://repository.poltekkes-denpasar.ac.id/id/eprint/3230> (Accesed : 10 July 2024)
- Kementrian Kesehatan Republik Indonesia. (n.d.). *Farmakope Indonesia Edisi VI* (Accssed : 20 November 2024) (VI), Available at : <https://farmalkes.kemkes.go.id/2020/11/farmakope-indonesia-edisi-vi/>
- Kurniawan. (2022, May 13). Evaluasi penyimpanan obat di instalasi farmasi poliklinik UMMI Malang tahun 2019. *Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim*, pp. 72–73. Available at : <http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/35345> (Accesed : 10 July 2024)
- Kusmulyanti. (2020, January 14). *Gambaran Penyimpanan Obat Di Puskesmas Kramat Kabupaten Tegal* . Politeknik Harapan Bersama Tegal, pp. 67–38. Available at : <https://perpustakaan.poltektegal.ac.id>
- Lailiyah. (2019). *Tingkat Pengetahuan Masyarakat Tentang Penggunaan dan Penyimpanan Obat Bebas dan Bebas Terbatas di Apotek Sambeng Farma*. Pp. 78-89 Available at : <http://eprints.umg.ac.id/id/eprint/3195>
- Madinatul. (2020). *Evaluasi Kesesuaian Penyimpanan Obat di Gudang Farmasi Rumah Sakit Umum Dr. H. Koesnadi Bondowoso Tahun 2019-2020* [Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim]. Pp. 45-56 Available at : <http://etheses.uin-malang.ac.id/id/eprint/23391>
- Mandong. (2019, October 7). Sistem Penyimpanan dan Distribusi Vaksin di Puskesmas Tarus Tahun 2019. Poltekkes Kemenkes Kupang, pp. 48–10. Available at : <http://repository.poltekeskupang.ac.id/id/eprint/2043> (Accesed : 10 July 2024)
- Manurung, U. S. (2018). (2018). *Profil Penyimpanan obat di gudang Instalasi Farmasi Blud RSUD Dr. Ben Mboi Ruteng Kabupaten Manggarai tahun 2017*. Pp. 35-46 Available at : <http://repository.poltekeskupang.ac.id/id/eprint/363> (Accesed : 10 July 2024)

- Mujiarto, D. S. R. Y. B. (2019). Mujiarto, M., Susanto, D., & Bramantyo, R. Y. (2019). *Strategi Pelayanan Kesehatan untuk Kepuasan Pasien di UPT Puskesmas Pandean Kecamatan Dongko Kabupaten Trenggalek*. *Jurnal Mediasosian : Jurnal Ilmu Sosial Dan Administrasi Negara*, 3(1), pp. 132-223. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.30737/mediasosian.v3i1.572>
- Mulalinda. (2020). *Gambaran Penyimpanan Obat di Gudang Obat Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Lapangan Sawang Sitaro*. <https://Ejournal.Unsrat.Ac.Id/v3/Index.Php/Pharmacon/Issue/View/2743>, 9(4), pp. 542–550. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.35799/pha.9.2020.31363>
- Nadya, T. 2022. (2022). *Gambaran Penyimpanan Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Islam Ibnu Sina Padang Panjang*. Available at : <http://eprints.umsb.ac.id/id/eprint/599> (Accessed : 10 July 2024)
- Nanifa Meidella. (2020). *Faktor – Faktor Yang Berhubungan Dengan Pemanfaatan Pelayanan Kesehatan Di Wilayah Kerja Puskesmas Talu Kecamatan Talamau*. 8. Available at : <http://repository.uinsu.ac.id/id/eprint/13255> (Accessed : 10 July 2024)
- Nasif, Sari, & Rahmadriza. (2021). *Profil Penyimpanan Obat pada Puskesmas di Kota Padang Sumatera Barat*. 8. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.25077/jsfk.8.3.309-315.2021> (Accessed : 10 July 2024)
- Nisa, K. & H. (2021). *Gambaran Tingkat Penggunaan dan Penyimpanan Obat Bebas dan Obat Bebas Terbatas Pada Masyarakat Desa Harjasari Kecamatan Suradadi Kabupaten Tegal*. Available at : <http://eprints.poltektegal.ac.id/id/eprint/114> (Accessed : 10 July 2024)
- Noorhidayah, Inayah, & Rahayu. (2022). *Analisis Manajemen Logistik Obat di Puskesmas Landasan Ulin Tahun 2021*. 9. Available at : <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.31602/ann.v9i1.7058> (Accessed : 10 July 2024)
- Nurlina, P. & A. (2022). *Profil Penyimpanan Obat di Puskesmas Tamalanrea Jaya Kota Makassar*. 14. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.56711/jifa.v14i1.787>
- Nurul Hasna. (2021). *Penggolongan Obat Lasa (Look Alike Sound Alike) di Indonesia dengan Metode Sistematika Literatur Review*. Available at : <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/64537>
- Permenkes RI No 3. (2015). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 3 Tahun 2015 Tentang Peredaran, Penyimpanan, Pemusnahan, Dan Pelaporan Narkotika, Psikotropika, Dan Prekursor Farmasi BN.2015/No.15*, jdih.kemkes.go.id : 14 hlm (Accessed : 26 November 2023).
- Permenkes RI No.2. (2021). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 2 Tahun 2021 Tentang Penetapan dan Perubahan Penggolongan Psikotropika BN.2021/No.30*, jdih.kemkes.go.id : 3 hlm (Accessed: 26 November 2023).
- Permenkes RI No.4. (2021). *Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia Nomor 4 Tahun 2021 Tentang Perubahan Penggolongan Narkotika BN.2021/No.31*, jdih.kemkes.go.id : 4 hlm (Accessed: 26 November 2023).

- Permenkes RI No.74. (2016). *Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 74 Tahun 2016 tentang Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas Jakarta*. Available at : [BN.2017/NO.206, kemkes.go.id : 10 hlm](https://kemkes.go.id) (Accessed: 26 November 2023).
- Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas. (2020). *Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas*. Kementerian Kesehatan RI Farmalkes.
- Puspita Ayu Negari. (2022). *Evaluasi Penyimpanan Sediaan Farmasi, Alat Kesehatan, Bahan Medis Habis Pakai Di Apotek Uii Farma Tahun 2020*. Available at : <https://dspace.uui.ac.id/handle/123456789/38889>
- Raditya & Eissya. (2023). *Hubungan Antara Pemberian Informasi Obat dan Tingkat Pengetahuan Pasien Swamedikasi di Apotek Indobat Padangsembian*. Available at : <https://eprints.unmas.ac.id/id/eprint/5338>
- Ramadhani. (2022). *Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Distribusi, Penyimpanan, Serta Penggunaan Obat Pada Pasien Rawat Jalan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Mutiara Bunda Tahun 2019*. Available at : <https://Ejournal2.Undip.Ac.Id/Index.Php/Generics/Article/Download/14650/7717>,
- Rosita, Fajri, & Nilansari. (2024). *Efisiensi Sistem Penyimpanan Obat di Beberapa Puskesmas Daerah Yogyakarta*. 6, pp. 232–222. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.33759/jrki.v6i2.521>
- Shindi Hapsari. (2018). *Peran Nursing Lecturer (Dosen Keperawatan) Dalam Kemitraan antara Akademik dengan Rumah Sakit : Studi Fenomenologi Di RS PKU Muhammadiyah Gamping Yogyakarta*.
- Sukmawati, A. & I. (2022). *Profil Penyimpanan Obat di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Scholoo Keyen Kabupaten Sorong Selatan Papua Barat*. As-Syifaa Jurnal Farmasi Desember 2022;14(2), pp. 105-113., 14. Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.56711/jifa.v14i2.873>
- Swastini, S. & M. (2023). *Kajian Kesesuaian Penyimpanan Sediaan Obat dan Analisis Sistem Penyimpanan Obat Gudang Farmasi di Daerah Bali Timur Tahun 2022*. Pp. 63-60 Available at : <https://doi.org/https://doi.org/10.36312/jontak.v4i2.1894>
- Trimarizki. (2023). *Hubungan Antara Tingkat Pengetahuan dan Sikap Dengan Perilaku Pencegahan Penyalahgunaan Narkoba Pada Siswa Siswi SMA Negeri 1 Tanjung Tiram*. Available at : <http://repository.uisu.ac.id/handle/123456789/1779>
- Wibowo. (2018). *Implementasi Kebijakan Kartu Indonesia Sehat Untuk Meningkatkan Pelayanan Publik Dalam Bidang Kesehatan di Kota Bandung*, 4 (2), pp. 41-45
- Widya Nanda. (2021). *Analisis Pengelolaan Obat di Puskesmas Kassi-Kassi Sebelum dan Selama Pandemi Covid-19*. 17 (3), pp. 269-302 Available at : <http://repository.unhas.ac.id:443/id/eprint/6008>
- Yulia. (2023). *Gambaran Perencanaan, Pengadaan, dan Penyimpanan Obat di Apotek Goge Farma*. Pp. 108-6 Available at : <http://eprints.poltektegal.ac.id/id/eprint/3411>

Zahrin & Cholisah. (2023). *Evaluasi Penyimpanan Obat di Gudang Instalasi Farmasi*. 5 (5). Pp. 54-61. Available at :<https://doi.org/https://doi.org/10.31539/joting.v5i2.7672>





UNIVERSITAS
MUHAMMADIYAH
MALANG

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

FARMASI

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

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 29 Agustus 2024 pada karya ilmiah mahasiswa di bawah ini :

Nama : WAHYU DWI SETIO NINGSIH
NIM : 202010410311159
Program Studi : Farmasi
Bidang Minat : Farmasi Komunitas
Judul Naskah : Pengaruh Pengetahuan terhadap Penggunaan Obat Parasetamol yang Rasional dalam Swamedikasi (Studi pada masyarakat di Kecamatan blimbing Kota Malang)

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	3
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	24
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	33
4	Bab 5 dan 6 (hasil dan pembahasan)	15	15
5	Bab 7 (kesimpulan dan saran)	5	0
6	Naskah publikasi	25	0

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

Malang, 29 Agustus 2024

Petugas pengecek plagiasi



MALANG