

SKRIPSI

MILANDA OKTAVIANA HADININGRUM

EVALUASI PERENCANAAN OBAT DI PUSKESMAS KENDALSARI



PROGRAM STUDI FARMASI

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

2024

Lembar Pengesahan

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT DI PUSKESMAS
KENDALSARI**

SKRIPSI

Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Mencapai Gelar Sarjana Farmasi Pada
Program Studi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas
Muhammadiyah Malang
2024

Oleh:

MILANDA OKTAVIANA HADININGRUM
202010410311135

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

apt. Ika Ratna Hidayat, 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. Yovok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp.Kom.
NIDN : 0714097502

Lembar Pengujian

**EVALUASI PERENCANAAN OBAT DI PUSKESMAS
KENDALSARI**

SKRIPSI

Telah diuji dan dipertahankan di depan penguji
Pada tanggal 26 September 2024

Oleh:

MILANDA OKTAVIANA HADININGRUM
202010410311135

Disetujui Oleh:

Pembimbing I



apt. Ika Ratna Hidayat, 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 : Surat Orisinilitas**SURAT PERNYATAAN ORISINILITAS
SKRIPSI DAN HASIL PENELITIAN**

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Milanda Oktaviana Hadiningrum
NIM : 202010410311135
Fakultas / Jurusan : Ilmu Kesehatan / Farmasi
Judul Karya Tulis/ Skripsi : Evaluasi Perencanaan Obat di Puskesmas
Kendalsari

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



METERAL
TEMPEL
41BALX387965536

Milanda Oktaviana Hadiningrum

(202010410311135)

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 **“Evaluasi Perencanaan Obat Di Puskesmas Kendalsari”** 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 terima kasih dengan segenap kesungguhan dan kerendahan hati kepada :

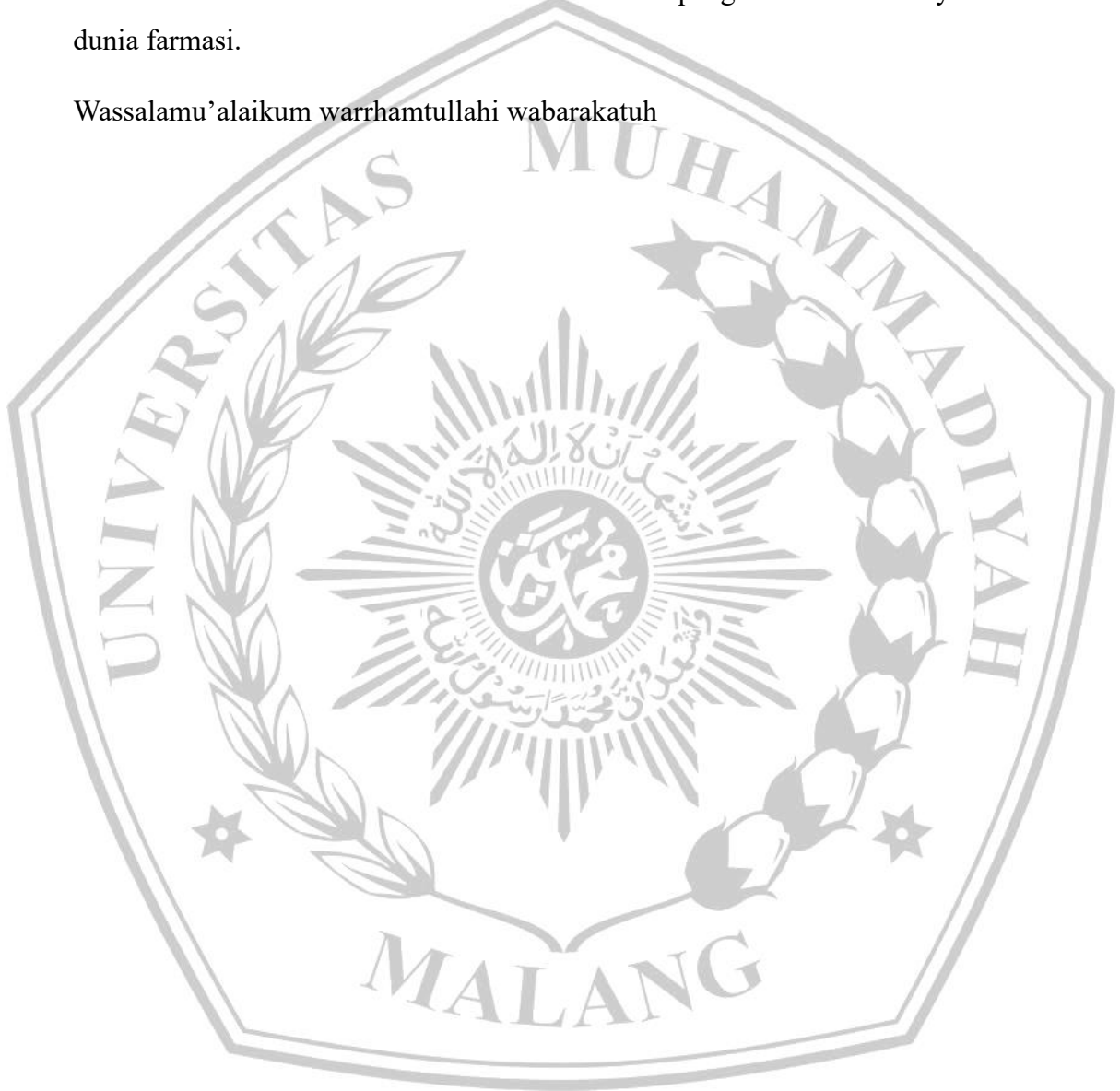
1. Bapak Dr. Yoyok Bekti Prasetyo, M.Kep., Sp. Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang.
2. Ibu apt. Sendi Lia Yunita, M.Sc. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang, dan selaku Dosen Penguji I yang telah memberikan bimbingan, saran, kritik dan masukan demi kesempurnaan skripsi ini, semoga Allah SWT selalu melimpahkan kesehatan.
3. Ibu apt. Aghnia Fuadatul Inayah, M.Fram.Klin selaku Dosen Pembimbing Akademik Studi Farmasi Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Ibu apt. Ika Ratna Hidayat, S.Farm, M.Sc selaku Dosen Pembimbing I. Yang telah sabar membimbing dan memotivasi penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.
5. Ibu apt. Alvina Arum Puspitasari, S.Farm, M. Clin. Pharma selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, nasihat, motivasi serta dukungan lebih yang dapat terselesaikannya skripsi ini.

6. Ibu apt. Mutiara Titani, M.Sc. selaku Dosen Penguji II yang telah memberi masukan, kritik, saran dan juga bimbingannya dalam penyempurnaan skripsi ini.
7. Bapak/Ibu staff dosen dan tenaga pendidikan Program Studi Farmasi Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Malang yang telah membantu dalam administrasi dan proses penyelesaian skripsi ini.
8. Untuk Puskesmas Kendalsari terima kasih telah memberikan kesempatan kepada penulis melakukan penelitian di Puskesmas Kendalsari.
9. Ayah dan Ibu tercinta, dua orang yang sangat berjasa dalam hidup penulis. Terima kasih atas doa, cinta, kepercayaan dan segala bentuk yang telah diberikan sehingga penulis merasa terdorong disegala pilihan dan keputusan yang di ambil oleh penulis, serta tanpa lelah mendengarkan keluh kesah penulis hingga di titik ini. Semoga Allah SWT memberikan keberkahan dunia serta tempat terbaik diakhirat kelak karena telah menjadi figur orangtua terbaik bagi penulis.
10. Untuk kakak kakakku sayang yang selalu menjadi penyemangat, motivasi bagi penulis dan juga selalu memberikan uang jajan tambahan saat penulis sedang kehabisan uang. Terima kasih telah menjadi sosok kakak yang sangat menyayangi dan mengayomi.
11. Moh. Nawal Taufiqurohman yang senantiasa mendengarkan keluh kesah peneliti, memberi dukungan, motivasi dan menemani peneliti hingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik. Terima kasih karena sudah bersedia menemani dan mendukung peneliti hingga saat ini.
12. Banyak suka dan duka yang hadapi selama mengerjakan skripsi ini. Namun, di tengah segala kesulitan, selalu ada sahabat yang setia mendampingi, yaitu Wahyu Dwi Setio Ningsih. Terima kasih telah menjadi pendengar yang baik, teman diskusi yang menyenangkan, dan sahabat yang selalu ada untukku.
13. Skripsi ini tidak akan terwujud tanpa dukungan dan dorongan dari orang-orang terdekat diantaranya adalah Rifdah Widiyastuti, Luthfia Restufitri, Qurotul Aini dan Anik Syaidatul. Terima kasih atas segala bantuan, baik berupa masukan, semangat, maupun waktu yang telah diluangkan untuk penulis hingga terselesaikannya skripsi ini.

14. Terimakasih untuk diri sendiri yang telah mampu berusaha keras, berjuang sampai sejauh ini, tidak menyerah dan terus berusaha sampai akhirnya dapat menyelesaikan skripsi ini.

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



Malang, 11 Oktober 2024

Peneliti

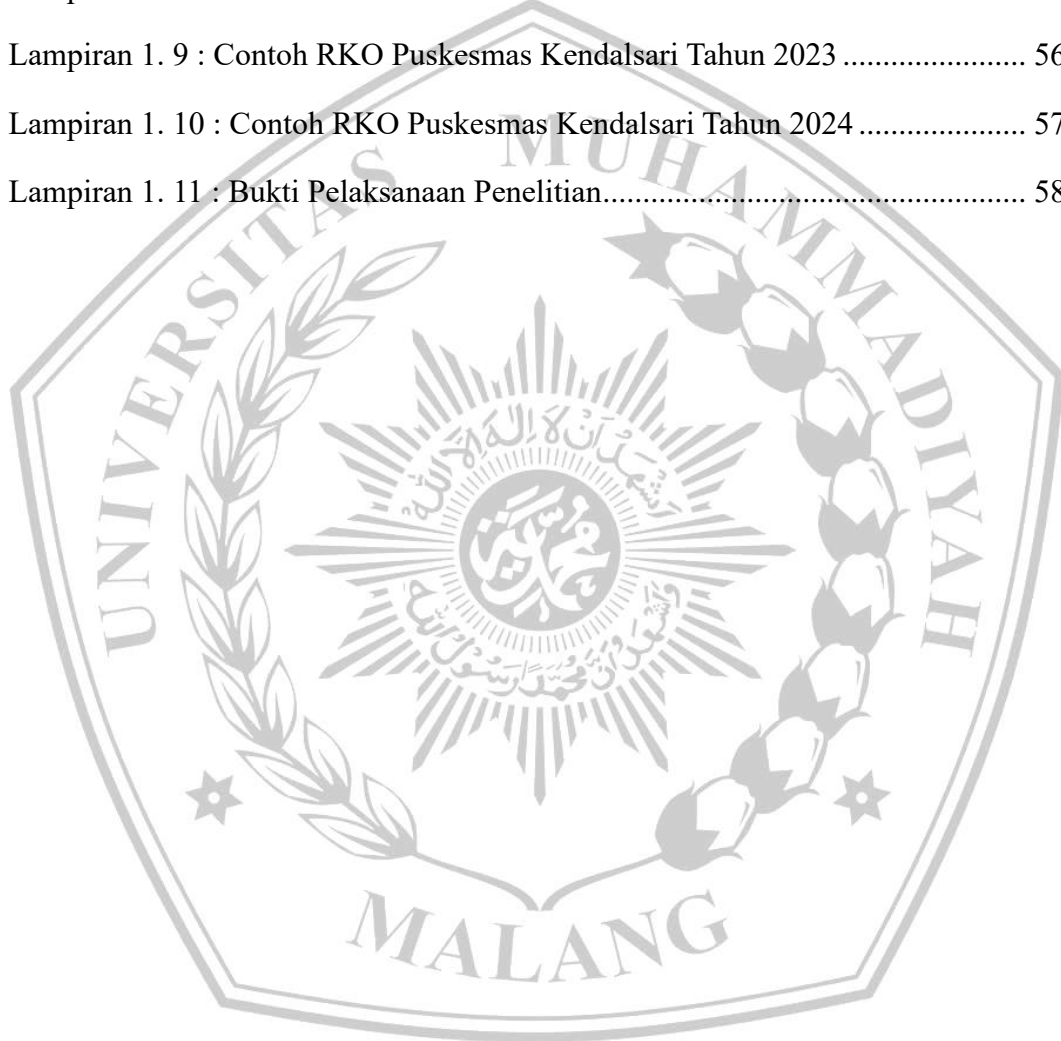
Milanda Oktaviana Hadiningrum

DAFTAR ISI

Halaman Cover.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Pengujian	iii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 LATAR BALAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3 TUJUAN PENELITIAN	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	3
1.4 MANFAAT PENELITIAN	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Puskesmas (Pusat Kesehatan Masyarakat).....	4
2.2 Obat.....	6
2.3 Pengelolaan Obat di Puskesmas.....	6
2.3.1 Perencanaan.....	7
2.4 UPTD Gudang Farmasi.....	13
2.4.1 Tugas UPTD Gudang Farmasi	13
2.5 Indikator Efektivitas Pengelolaan Obat	13

2.5.1	Perencanaan obat.....	14
BAB III	KERANGKA KONSEPTUAL	16
3.1	Kerangka Teoritis	16
3.2	Uraian Kerangka Konsep	17
BAB IV	METODE PENELITIAN	18
4.1	Desain Penelitian.....	18
4.2	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	18
4.3	Definisi Operasional.....	19
4.4	Alur Penelitian.....	20
4.5	Pengolahan Data.....	21
4.6	Analisis Data Sekunder	21
4.6.1	Indikator evaluasi perencanaan obat	21
4.7	Etika Penelitian	23
BAB V	HASIL PENELITIAN	26
5.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	26
5.2	Hasil Penelitian.....	26
5.2.1	Evaluasi Kesesuaian item obat dengan Formularium Nasional.....	27
5.2.2	Evaluasi Penyimpangan Perencanaan.....	28
BAB VI	PEMBAHASAN.....	30
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN.....	35
7.1	Kesimpulan.....	35
7.2	Saran.....	35
DAFTAR PUSTAKA		36
LAMPIRAN.....		40
Lampiran 1. 1 :	Daftar Riwayat Hidup.....	40
Lampiran 1. 2 :	Surat izin penelitian.....	41

Lampiran 1. 3 : Surat Orisinilitas.....	42
Lampiran 1. 4 : Form Bebas Plagiasi (P2).....	43
Lampiran 1. 5 : Uji Etik Penelitian	44
Lampiran 1. 6 : Kesesuaian item obat yang tersedia dengan FORNAS	45
Lampiran 1. 7 : Penyimpangan Perencanaan	50
Lampiran 1. 8 : Formularium Puskesmas Kendalsari	54
Lampiran 1. 9 : Contoh RKO Puskesmas Kendalsari Tahun 2023	56
Lampiran 1. 10 : Contoh RKO Puskesmas Kendalsari Tahun 2024	57
Lampiran 1. 11 : Bukti Pelaksanaan Penelitian.....	58



DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Kerangka Konsep	16
Gambar 4. 1 Bagan Prosedur Penelitian	20



DAFTAR TABEL

Tabel II. 1 <i>Indikator Efektivitas Perencanaan Obat</i>	15
Tabel IV. 1 <i>Definisi Operasional Variabel</i>	19
Tabel V. 1 Data Hasil Kesesuaian Obat Berdasarkan Fornas	27
Tabel V. 2 Data Hasil Perencanaan dan Pemakaian Obat	28



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. 1 : Daftar Riwayat Hidup.....	40
Lampiran 1. 2 : Surat izin penelitian.....	41
Lampiran 1. 3 : Surat Orisinilitas.....	42
Lampiran 1. 4 : Form Bebas Plagiasi (P2).....	43
Lampiran 1. 5 : Uji Etik Penelitian.....	44
Lampiran 1. 6 : Kesesuaian item obat yang tersedia dengan FORNAS.....	45
Lampiran 1. 7 : Penyimpangan Perencanaan.....	50
Lampiran 1. 8 : Formularium Puskesmas Kendalsari.....	54
Lampiran 1. 9 : Contoh RKO Puskesmas Kendalsari Tahun 2023.....	56
Lampiran 1. 10 : Contoh RKO Puskesmas Kendalsari Tahun 2024.....	57
Lampiran 1. 11 : Bukti Pelaksanaan Penelitian.....	58



DAFTAR PUSTAKA

- Aisah, N. and Suryawati, S. (2020) 'Evaluasi Pengelolaan Obat pada Tahap Perencanaan dan Pengadaan di Dinas Kesehatan Kabupaten Pati', *Majalah Farmaseutik*, pp. 34–42.
- Alisah (2022) 'Evaluasi Perencanaan Dan Pengadaan Obat Di Puskesmas Kagok Semarang'. Available at: <http://repository2.unw.ac.id/id/eprint/2316> (Accessed: 10 July 2024).
- Anggraini, D. and Hasni, D. (2022) 'Kejang Demam', *Jurnal Scientific*, 1(4), pp. 333–331.
- Anggriani *et al.* (2020) 'Evaluasi Perencanaan dan Pengadaan Obat di Era Jaminan Kesehatan Nasional (JKN) di Puskesmas Kabupaten Cianjur', *Pharmaceutical Journal of Indonesia*, 17(02), pp. 425–438. Available at: <https://dx.doi.org/10.30595/pharmacy.v17i2.8673> (Accessed: 10 July 2024).
- Anshar, A., Fawziah, D. and Nurdin, M. (2022) 'Fraksinasi Non-Polar Ekstrak Kurma Sukari terhadap Respon Imun Leukosit Wistar Jantan Pasca Induksi Meloxicam', *jurnal Buletin Veteriner Udayana*, 14(6), pp. 766–779.
- Apriliansi and Pratiwi (2018) 'Evaluasi Pengelolaan Obat Pada Tahap Perencanaan Obat Di Puskesmas Karanganyar I Kab. Demak Pada Tahun 2017', *jurnal Prosiding Hefa*, 2(3), pp. 252–319.
- Asmal and Munawarah (2022) 'Profil Penyimpanan Obat Pada Puskesmas Di Kabupaten Tana Toraja Tahun 2022', *Jurnal Kesehatan Luwu Raya*, 9(1), pp. 120–109.
- Dyahariesti and Yuswantina (2019) 'Evaluasi Keefektifan Pengelolaan Obat di Rumah Sakit', *Media Farmasi Indonesia Vol 14 No 11485*, 1 March.
- Fernanda *et al.* (2022) 'Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Terminal Kota Banjarmasin Tahun 2021', *Borneo Journal Of Pharmascientech*, 06(02), pp. 93–87. Available at: <https://doi.org/10.51817/bjp.v6i2.432> (Accessed: 10 July 2024).
- Irma and Agus (2021) 'Studi Perencanaan Pengadaan Sediaan Farmasi Di Apotek X Berdasarkan Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 73 Tahun 2016',

Indonesian Journal of Legal and Forensic Sciences 2021; 11 (1): 1 – 9
[Preprint].

Khaerudin (2021) 'Studi Manajemen Persediaan Obat Di UPT Puskesmas Pamarayan Kabupaten Serang', *Institutional Repository UIN Syarif Hidayatullah Jakarta*, 17 December, pp. 271–24. Available at: <https://repository.uinjkt.ac.id/dspace/handle/123456789/67351> (Accessed: 26 November 2023).

Khairani, L. dan S. (2021) 'Evaluasi Obat Kadaluwarsa, Obat Rusak dan Stok Mati di Puskesmas Wilayah Magelang', *Jurnal Farmasi Dan Ilmu Kefarmasian Indonesia*, 8(1), pp. 97–92.

Komite Etik Penelitian dan pengembangan kesehatan nasional kementerian kesehatan RI (2021) 'Pedoman Dan Standar Etik Penelitian Dan Pengembangan Kesehatan Nasional', in. jakarta, pp. 148–27.

Lestari, Hasina and Saputra (2022) 'Evaluasi Pengelolaan Obat Di Puskesmas Sembalun Kabupaten Lombok Timur', *Universitas Mataram*. Available at: <http://eprints.unram.ac.id/id/eprint/43558> (Accessed: 10 July 2024).

Mutiasari, Widiarti and Astri (2023) 'Sistem Pelayanan Kesehatan Masyarakat', in *ResearchGate*. Yogyakarta: CV. Mine, pp. 123–22.

Nurulawaliah and Fani (2022) 'Gambaran Perencanaan Dan Pengadaan Obat Di Puskesmas Kramat Kabupaten Tegal', *Eprints Politeknik Harapan Bersama*, 29 November, pp. 72–13.

Oktaviati, Fatimah and Warnida (2022) 'Evaluasi Pengelolaan Obat Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Tingkat IV Samarinda', *Jurnal Stisam*, 13 January, pp. 159–153.

Permenkes RI (2004) 'Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 949/MENKES/SK/VIII/2004 Tahun 2004 tentang Pedoman Penyelenggaraan Sistem Kewaspadaan Dini Kejadian Luar Biasa (KLB)', in. jakarta, pp. 24–11.

Permenkes RI No.26 (2020) 'Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 26 Tahun 2020 tentang Perubahan Atas Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 74 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas', in. jakarta, pp. 5–3.

- Permenkes RI No.28 (2014) ‘Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 28 Tahun 2014 tentang Pedoman Pelaksanaan Program Jaminan Kesehatan Nasional’, in. Jakarta, pp. 3–2.
- Permenkes RI No.74 (2016) ‘Kesehatan Republik Indonesia Nomor 74 Tahun 2016 Tentang Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas’, in. Jakarta , pp. 33–13.
- Permenkes RI No.75 (2014) ‘Peraturan Menteri Kesehatan Nomor 75 Tahun 2014 tentang Pusat Kesehatan Masyarakat’, in. Jakarta, pp. 108–6.
- Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas (2019) ‘Petunjuk Teknis Standar Pelayanan Kefarmasian Di Puskesmas’, in. jakarta, pp. 85–4.
- Pondaag *et al.* (2020) ‘Evaluasi Sistem Penyimpanan Obat Di UPTD Instalasi Farmasi Kota Manado’, *The Tropical Journal of Biopharmaceutical*, 3(1), pp. 54–61.
- Priatna *et al.* (2021) ‘Prosiding Seminar Nasional Diseminasi Penelitian Program Studi S1 Farmasi 2021 STIKes BTH Tasikmalaya Tasikmalaya’, *Diseminasi*, 30 September, pp. 276–269.
- Rahma and Fathiyah (2018) ‘Perencanaan dan pengadaan obat di Puskesmas “X” berdasarkan permenkes nomor 74 tahun 2016’, *Jurnal Administrasi Kesehatan Indonesia*, 6(1), pp. 15–20.
- Rahmawati, E. and Trisnaningtyas, M. (2024) ‘Pengaruh perbedaan metode pembuatan fast disintegrating tablet ibuprofen terhadap karakteristik tablet’, *Repository Stifar*, 1 August.
- Ramadani, R., Purwidyaningrum, I. and Astuti, D. (2024) ‘Analisis Pengelolaan Obat Di Instalasi Farmasi Puskesmas X Kabupaten Sukoharjo ’, *Jurnal Sains dan Teknologi*, 3(4), pp. 459–468.
- Rintanantarsari, Fudholi, A. and Satibi (2021) ‘Evaluasi Perencanaan dan Pengendalian Obat di Puskesmas Wilayah Kabupaten Tulungagung dan Kota Kupang’, *Majalah Farmaseutik*, 17(3), pp. 296–302.
- Saputera *et al.* (2021) ‘Evaluasi Manajemen Pengelolaan Obat Tahap Selection Dan Procurement Di Puskesmas Cempaka Putih Tahun 2018’, *Jurnal Insan*

Farmasi Indonesia, 4(1), pp. 85–94. Available at: <http://e-jurnal.stikes-isfi.ac.id/index.php/JIFI/article/view/686>.

Syah, I. and Rahayu, S. (2019) ‘Evaluasi Perencanaan Obat Dan Perbekalan Farmasi di Depo Pusat Jantung Terpadu R.S.U.P Haji Adam Malik Medan’, *Jurnal Surya Medika*, 4(2), pp. 41–50.

Widodo, Renaldi and Andaresta (2019) ‘Analisis Sistem Perencanaan Logistik Obat Di Puskesmas Simpang Tiga Kota Pekanbaru Tahun 2018’, *Jurnal Kebijakan Kesehatan Indonesia*, 8(2), pp. 63–60.

Wulandari, Widayati and Aris (2021) ‘Evaluasi Pengelolaan Obat Di Puskesmas Salaman 1 Kabupaten Magelang Dalam Masa Pandemi Covid-19 Tahun 2020’, *Jurnal Farmasi Sains dan Praktis*, 7(2), pp. 2579–4558. Available at: <http://journal.ummgl.ac.id/index.php/pharmacy>.

Zhafira, A., Hilman, N. and Ernawati, T. (2022) ‘Penatalaksanaan Holistik Pasien Wanita Usia 41 Tahun Dengan Herpes Zoster Melalui Pendekatan Kedokteran Keluarga’, *Jurnal Medula*, 12(3), pp. 582–588.





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 : MILANDA OKTAVIANA HADININGRUM
NIM : 202010410311135
Program Studi : Farmasi
Bidang Minat : Farmasi Komunitas
Judul Naskah : Pengaruh Pengetahuan terhadap Penggunaan Obat Parasetamol yang Rasional dalam Swamedikasi (Studi pada masyarakat di Kecamatan Lowokwaru 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	4
2	Bab 2 (tinjauan pustaka)	25	10
3	Bab 3 dan 4 (kerangka konsep dan metodologi)	35	34
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

