

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS BOYOLALI I TAHUN 2022

SKRIPSI

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat
Mencapai Gelar Sarjana Farmasi
Program Studi Farmasi
Universitas Sahid Surakarta



Disusun oleh :

**ENDAH LISTIANA
NIM. 2019141013**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN
UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS BOYOLALI I TAHUN 2022

Disusun Oleh:

ENDAH LISTIANA
NIM. 2019141013

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan
di hadapan Dewan Penguji
pada tanggal **05 Mei 2023**

Pembimbing I



apt. Risma Sakti Pambudi,. S.Farm,. M.Sc
NIDN. 0614059101

Pembimbing II



apt. Khotimatul Khusna,. S.Farm,. M.Sc
NIDN. 0605078703

Mengetahui,
Ka.Prodi Farmasi



apt. Khotimatul Khusna,. S.Farm,. M.Sc
NIDN. 0605078703

LEMBAR PENGESAHAN

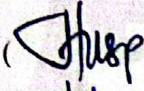
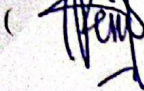
EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS BOYOLALI I TAHUN 2022

Disusun Oleh:

ENDAH LISTIANA
NIM. 2019141013

Skripsi ini telah diterima dan disahkan oleh
Dewan Penguji Skripsi
Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta
pada Jum'at, 05 Mei 2023

Dewan Penguji:

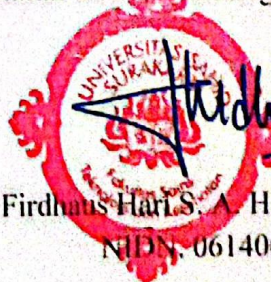
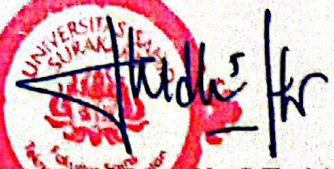
1. Penguji 1 : apt. Risma Sakti Pambudi, S.Farm., M.Sc ()
NIDN. 0614059101
2. Penguji 2 : apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc ()
NIDN. 0605078703
3. Penguji 3 : apt. Reni Ariastuti, S.Farm., M.Sc ()
NIDN. 0618018901

Mengetahui,

Ka.Prodi Farmasi


apt. Khotimatul Khusna, S.Farm., M.Sc
NIDN. 0605078703

Dekan
Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Firdhaus Hari S. A. H., S.T., M.Eng
NIDN. 0614068201

**LEMBAR PERNYATAAN
ORISINALITAS KARYA ILMIAH**

Saya Mahasiswa Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endah Listiana

NIM : 2019141013

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi

**Judul :EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS
BOYOLALI I TAHUN 2022**

Adalah benar-benar karya yang saya susun sendiri. Apabila terbukti bahwa saya ternyata melakukan tindakan menyalin dan atau meniru tulisan karya orang lain, seolah-olah hasil pemikiran saya sendiri, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku di Universitas termasuk pencabutan gelar yang telah saya peroleh.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila dikemudian hari terbukti melakukan kebohongan, maka saya sanggup menanggung segala konsekuensinya.

Surakarta, 07 Februari 2023

Yang menyatakan



Endah Listiana

NIM. 2019141013

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas Akademik Universitas Sahid Surakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Endah Listiana
NIM : 2019141013
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Sains, Teknologi, dan Kesehatan
Jenis Karya : Skripsi

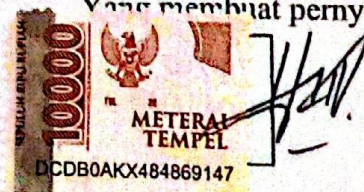
Demikian pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Sahid Surakarta hak bebas royalti noneksklusif (*Non-exclusive royalty Free Right*) atas skripsi saya yang berjudul : **EVALUASI PENGELOLAAN OBAT DI PUSKESMAS BOYOLALI I TAHUN 2022**

Beserta instrument/desain, Perangkat (jika ada). Berhak menyimpan, mengalihkan bentuk, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat serta mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis (*autor*) dan pembimbing sebagai *co autor* atau pencipta dan juga sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya secara sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Surakarta, 07 Februari 2023

Yang membuat pernyataan



Endah Listiana

NIM. 2019141013

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil'alamin dengan mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT atas segala rahmat dan karunia-Nya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, kesehatan, dan kelancaran kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi dengan judul **“Evaluasi Pengelolaan Obat di Puskesmas Boyolali I Kabupaten Boyolali Tahun 2022”** sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana Farmasi Program Studi Farmasi Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan, motivasi, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ibu Sri Huning Anwariningsih, S.T., M.Kom selaku rektor Universitas Sahid Surakarta
2. Bapak Firdhaus Hari S A H, ST.,M.Eng selaku Dekan Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Sahid Surakarta
3. Ibu apt. Khotimatul Khusna,. S.Farm,. M.Sc selaku KaProdi Farmasi Universitas Sahid Surakarta dan sebagai dosen pembimbing 2 yang telah menyediakan waktu untuk membimbing penelitian saya
4. Ibu apt. Risma Sakti Pambudi,. S.Farm,. M.Sc selaku dosen pembimbing 1 yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan mengarahkan saya dalam menyelesaikan proposal skripsi dan skripsi saya

5. Ibu apt. Reni Ariastuti,. S.Farm,. M.Sc selaku dosen penguji sehingga saya bisa tetap semangat dalam menyusun skripsi saya
6. Seluruh Dosen Program Studi Farmasi Universitas Sahid Surakarta yang telah memberi ilmu kepada saya selama saya menempuh pendidikan S1 Farmasi di Universitas Sahid Surakarta.
7. Kedua Orang Tua saya Bapak Priyono dan Ibu Darsi yang selalu menyayangi saya dalam keadaan apapun dan selalu mendukung semua hal positif yang saya lakukan.
8. Kakak saya Aris Sulisty, A.Md.T dan saudara-saudara saya yang selalu menolong ketika saya membutuhkan pertolongan
9. Sahabat saya Dwi Jayanti Indah Isnasari yang selalu menemani saya dalam keadaan sulit maupun senang.
10. Sahabat-sahabat lama saya yang selalu memberikan support kepada saya
11. Rivaldi Aymar Septian Hilika yang juga memberikan support kepada saya saat penulisan skripsi ini
12. Teman-teman saya di prodi farmasi dan teman-teman yang saya temui ketika masuk kuliah di kampus Universitas Sahid Surakarta.

Saya menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena keterbatasan pengetahuan dan pengalaman. Oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak sangat kami harapkan.

Surakarta, Februari 2023

Penulis

MOTTO

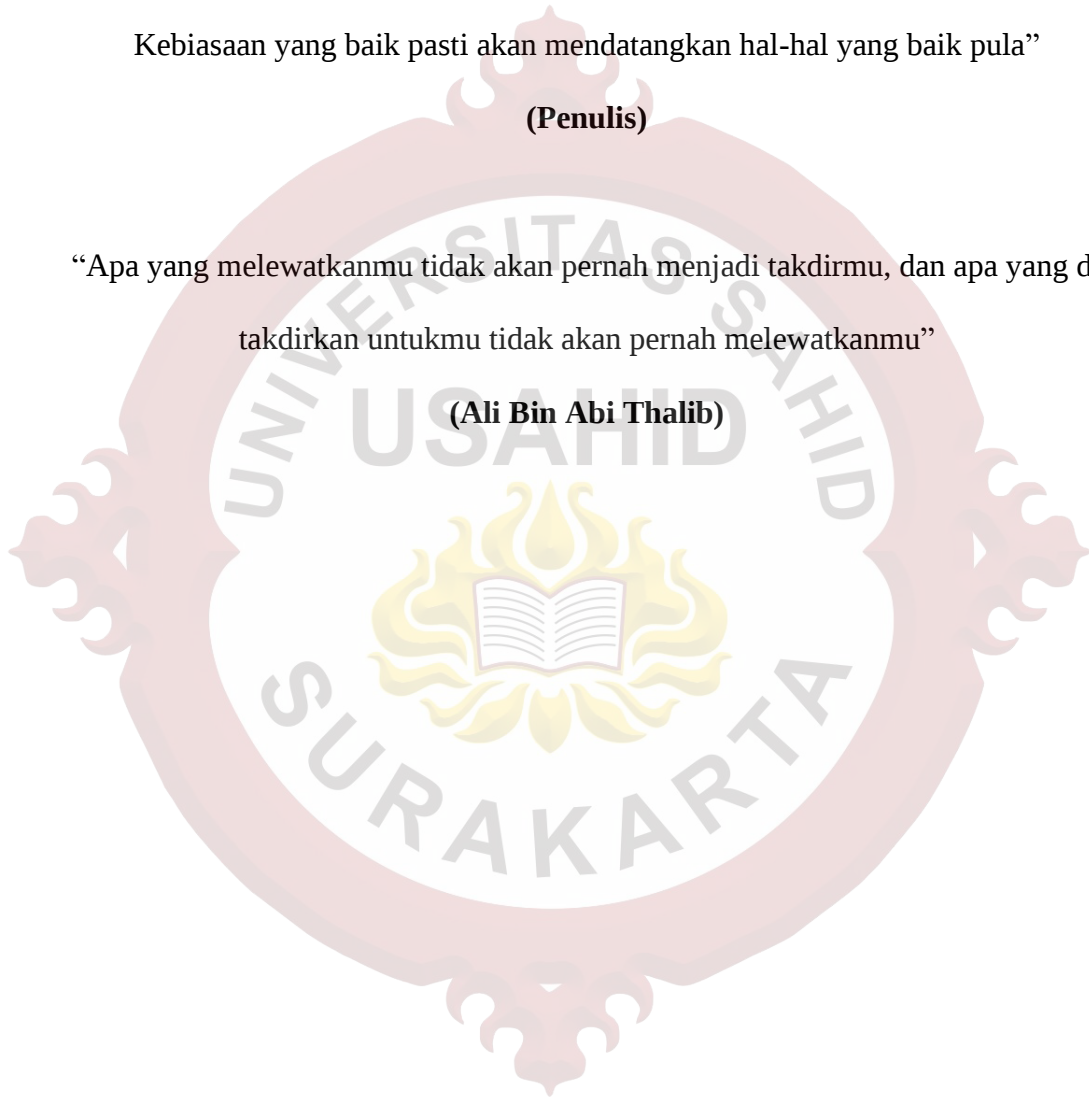
“Memang tidak semua hari berjalan dengan baik, tapi pasti ada hal baik di setiap
harinya

Kebiasaan yang baik pasti akan mendatangkan hal-hal yang baik pula”

(Penulis)

“Apa yang melewatkanmu tidak akan pernah menjadi takdirmu, dan apa yang di
takdirkan untukmu tidak akan pernah melewatkanmu”

(Ali Bin Abi Thalib)



HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmanirrahim

Sebagai wujud rasa syukur saya atas selesainya skripsi ini, saya ucapkan terimakasih kepada:

- Allah SWT yang telah memberikan rahmad-Nya serta kemudahan dan kelancaran dalam menyusun skripsi ini
- Kedua orang tua saya Bapak Priyono & Ibu Darsi yang selalu mendoakan, menyayangi dan mendukung semua kegiatan positif yang saya kerjakan
- Kakak kandung saya Aris Sulistyo, A.Md.T yang selalu support dan menghibur saya
- Keluarga dan saudara-saudara saya yang selalu memberi masukan dan saran kepada saya
- Sahabat saya Dwi Jayanti Indah Isnasari yang selalu menemani saya dan memberikan masukan ketika saya salah
- Sahabat-sahabat lama yang selalu support saya
- Rivaldi Aymar Septian Hilika yang juga support saya dalam penyusunan skripsi ini
- Ibu apt. Risma Sakti Pambudi, M.Sc dan Ibu apt. Khotimatul Khusna, M.Sc yang telah membimbing saya dan memberikan arahan serta masukan dalam penulisan skripsi ini.
- Teman-teman farmasi Angkatan 2019 di Universitas Sahid Surakarta
- Teman-teman lintas jurusan yang saya temui selama saya berkuliah di Universitas Sahid Surakarta

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR	vi
MOTTO	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Bagi Peneliti.....	4
1.4.2 Bagi Instansi	5
1.4.3 Bagi Institusi	5
1.4.4 Bagi Masyarakat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Puskesmas	6
2.2 Pelayanan Kefarmasian di Puskesmas	8
2.2.1 Pengelolaan Sediaan Farmasi dan BMHP	9
2.2.2 Pelayanan Farmasi Klinik di Puskesmas	13
2.3 Pengelolaan Obat	17
2.3.1 Perencanaan Obat	17
2.3.2 Permintaan Obat dan Penerimaan Obat	19
2.3.3 Penyimpanan Obat	20
2.3.4 Distribusi Obat	22
2.3.5 Penggunaan Obat	22
2.3.6 Pencatatan dan Pelaporan	23
2.4 Indikator Pengelolaan Obat di Puskesmas	23
2.5 Evaluasi Pengelolaan Obat.....	28
2.6 Landasan Teori.....	29
2.7 Kerangka Konsep	34
2.8 Keterangan Empiris.....	34
BAB III METODE PENELITIAN.....	35
3.1 Rancangan Penelitian	35

3.2 Populasi dan Sampel	35
3.2.1 Populasi	35
3.2.2 Sampel	36
3.3 Instrumen Penelitian	36
3.4 Variabel Penelitian	36
3.5 Definisi Operasional	37
3.6 Jalannya Penelitian	38
3.6.1 Pra Penelitian	38
3.6.2 Pelaksanaan	38
3.6.3 Pengolahan Data	39
3.6.4 Penyusunan Laporan	39
3.7 Analisis Data	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Hasil	41
4.1.1 Kesesuaian Item Obat Dengan DOEN	41
4.1.2 Ketepatan Dalam Permintaan Obat	42
4.1.3 Tingkat Ketersediaan Obat	44
4.2 Pembahasan	45
4.2.1 Kesesuaian Item Obat Dengan DOEN	46
4.2.2 Presentase Ketepatan Dalam Permintaan Obat	51
4.2.3 Tingkat Ketersediaan Obat	57
BAB V PENUTUP	62
5.1 Kesimpulan	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	68

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Indikator Evaluasi Pengelolaan Obat.....	40
Tabel 4.1 Kesesuaian Obat.....	42
Tabel 4.2 Presentase Ketepatan Permintaan Obat.....	43
Tabel 4.3 Tingkat Ketersediaan Obat.....	44



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konsep	34



DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian Fakultas	68
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian Dinas Kesehatan Boyolali	69
Lampiran 3 Perhitungan Kesesuaian Item Obat	70
Lampiran 4 Perhitungan Ketepatan Permintaan Obat	71
Lampiran 5 Perhitungan Tingkat Ketersediaan Obat	72
Lampiran 6 Kesesuaian Item Obat Dengan DOEN	73
Lampiran 7 Ketepatan Permintaan Obat	86
Lampiran 8 Ketersediaan Obat	87
Lampiran 9 DOEN Tahun 2021	88



INTISARI

Endah Listiana¹, Risma Sakti Pambudi², Khotimatul Khusna³

^{1,2,3} Universitas Sahid Surakarta

¹endahlistiana671@gmail.com ²rismasaktip@gmail.com

³khotimatul.usahid@gmail.com

Puskesmas adalah fasilitas pelayanan kesehatan yang menyelenggarakan upaya kesehatan masyarakat dan upaya kesehatan perseorangan tingkat pertama. Permasalahan yang sering terjadi di Puskesmas adalah cara pengelolaan obat yang kurang baik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui bagaimana pengelolaan obat yang ada di Puskesmas Boyolali I selama tahun 2022 dengan menggunakan indikator kesesuaian item obat yang tersedia dengan DOEN (Daftar Obat Esensial Nasional), presentase ketepatan dalam pemilihan obat, dan tingkat ketersediaan obat. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode kuantitatif. Analisis data pada penelitian ini menggunakan data retrospektif, yaitu dengan menggunakan data LPLPO (Lembar Pemakaian dan Lembar Permintaan Obat) Puskesmas Boyolali I tahun 2022. Hasil yang didapatkan pada indikator kesesuaian item obat dengan DOEN sebesar 68,95 %, ketepatan dalam permintaan obat sebesar 97,55 %, dan tingkat ketersediaan obat sebesar 14,53 bulan. Berdasarkan hasil tersebut maka dapat ditarik kesimpulan bahwa pada indikator kesesuaian item obat dengan DOEN belum memenuhi standar yang ditetapkan, pada indikator ketepatan permintaan obat juga belum memenuhi standar, dan pada indikator tingkat ketersediaan obat telah memenuhi standar yang ditetapkan oleh Depkes RI.

Kata Kunci : Evaluasi; LPLPO; Obat; Pengelolaan; Puskesmas

ABSTRACT

Endah Listiana¹, Risma Sakti Pambudi², Khotimatul Khusna³

^{1,2,3} Sahid Surakarta University

¹endahlistiana671@gmail.com ²rismasaktip@gmail.com

³khotimatul.usahid@gmail.com

The public health centre is a health service facility that organizes community and individual health efforts at the first level. The problem often occurred in the Public health centre is the poor management of drugs. The study aims to determine how drugs are managed at the Boyolali I Public Health Center in 2022 by using indicators of the suitability of drug items with the DOEN (National Essential Medicines List), the percentage of drug selection accuracy, and the level of drug availability. This research is descriptive research with quantitative methods. Data analysis used retrospective data using LPLPO data (Usage Sheet and Drug Request Sheet) at the Boyolali I Public Health Center in 2022. The indicator results for the suitability of drug items with DOEN showed 68.95%, accuracy in drug requests was 97.55%, and the level of drug availability was 14.53 months. This study concluded that indicators of conformity of drug items with DOEN did not meet the set standards, indicators of the accuracy of drug requests also did not meet the standards, and indicators of the level of availability of drugs met the standards set by the Indonesian Ministry of Health.

Keywords: Evaluation; LPLPO; Drug; Management; Public Health Center

