

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI SELEKSI DAN PENGADAAN OBAT DI RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**



OLEH :

NADIYA PUTRI PRIHANDINI

204052

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI INSTITUT TEKNOLOGI SAINS
DAN KESEHATAN RS DR. SOEPRAOEN**

MALANG

2022

KARYA TULIS ILMIAH

**EVALUASI SELEKSI DAN PENGADAAN OBAT DI RUMAH SAKIT UMUM
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya
Farmasi Pada Prodi Diploma III Farmasi Institut Teknologi Sains dan
Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang



OLEH :

NADIYA PUTRI PRIHANDINI

204052

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI INSTITUT TEKNOLOGI SAINS
DAN KESEHATAN RS DR. SOEPRAOEN**

MALANG

2022

HALAMAN PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nadiya Putri Prihandini
Tempat/tanggal lahir : Malang, 29 Oktober 2000
NIM : 204052
Alamat : Jl. Adikarya 67 RT.01 RW.03 Bangsri, Ardirejo,
Kepanjen

Menyatakan dan bersumpah bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun.

Jika dikemudian hari ternyata saya terbukti melakukan pelanggaran atas pernyataan dan sumpah tersebut diatas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik dari almamater.

Malang, 3 Juli 2023

Yang Menyatakan



Nadiya Putri Prihandini

NIM. 204052

PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nadiya Putri Prihandini

NIM : 204052

Program Studi : Diploma III Farmasi

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ilmiah yang berjudul:

**Evaluasi Seleksi dan Pengadaan Obat di Rumah Sakit Umum
Universitas Muhammadiyah Malang**

Saya susun tanpa tindakan plagiarisme, apabila di kemudian hari ternyata saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang diberikan.

Malang, 15 November 2023

Yang Menyatakan



Nadiya Putri Prihandini

NIM. 204052

CURICULUM VITAE

Nama : Nadiya Putri Prihandini

Tempat, tanggal lahir : Malang, 29 Oktober 2000

Alamat rumah : Jalan Adikarya 67 RT.01 RW.03 Bangsri,
Ardirejo, Kapanjen, Malang

Nama orang tua : Supriadi

Riwayat pendidikan :

- SDN 2 Kapanjen : 2007-2013
- SMPN 4 Kapanjen : 2013-2016
- SMK Islam Kapanjen : 2016-2019



HALAMAN PERSEMBAHAN

Berusahalah sebaik mungkin walaupun banyak rintangan

Berdo'alah sebanyak mungkin untuk semua yang ingin kamu capai

Yakinlah semua akan indah pada waktunya



Karya ini kupersembahkan untuk keluarga terutama kedua orang tuaku,

Mereka yang selalu mendoakan dengan tulus

Mereka yang selalu memberikan dukungan dan semangat

HALAMAN PERSETUJUAN

Hasil Karya Tulis Ilmiah Ini telah Disetujui untuk Diujikan
di Depan Tim Penguji



Tanggal 15 November 2023

Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm

HALAMAN PENGESAHAN

Telah Diuji dan Disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang
di Program Studi Diploma III Farmasi Institut Teknologi dan Kesehatan

RS. dr. Soepraoen Malang

Tanggal 15 November 2023

TIM PENGUJI :

Nama

Tanda Tangan

Penguji : 1. apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

2. apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm

3. apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

Mengetahui,

Ketua Program Studi D III Farmasi



apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Seleksi Dan Pengadaan Obat Di Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang” sesuai waktu yang ditentukan. Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya FARMASI di Program Studi FARMASI ITSK RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan KTI ini, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat :

- 1 Bapak Kolonel Ckm dr. Supriyanto., Mars, selaku Karumkit Tk. II dr. Soepraoen Malang.
- 2 Bapak Letnan Kolonel (Ckm) Arief Efendi, SMPH., SH, S.Kep.,Ners, M.M, selaku Direktur Poltekkes RS dr. Soepraoen Malang.
- 3 Ibu apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku Ka Prodi Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang.
- 4 Ibu apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm selaku pembimbing I dalam penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
- 5 Ibu apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm selaku pembimbing II dalam penelitian ini banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
- 6 dr. Benidiktus Setyo Untoro selaku Wakil Direktur RSUD Kanjuruhan Wadir Administrasi & Keuangan.
- 7 Ibu apt. Atika Putri Kusumaningtyas, S. Farm selaku Kepala Instalasi Farmasi RSU Universitas Muhammadiyah Malang.
- 8 Ibu apt. R. Khilwa Alfayna, S.Farm selaku Penanggung Jawab Perbekalan Farmasi RSU Universitas Muhammadiyah Malang.
- 9 Rekan-rekan mahasiswa Prodi Farmasi dan seluruh pihak yang telah membantu kelancaran penelitian ini yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini, dengan sebaik-baiknya. Namun demikian penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan. Oleh karena itu demi kesempurnaan, penulis mengharapkan adanya kritik dan saran dari semua pihak, untuk menyempurnakannya.

Malang, 3 Juli 2023

Penulis

ABSTRAK

Prihandini, Nadiya Putri., 2023, *Evaluasi Seleksi Dan Pengadaan Obat Di Rumah Sakit Umum Universitas Muhammadiyah Malang*. Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 apt. Beta Herilla Sekti, M.Farm. Pembimbing 2 apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M.Farm.

Dalam pengelolaan obat, tahap seleksi dan pengadaan sangat mempengaruhi ketersediaan obat dan satu aspek terpenting dari rumah sakit agar memberikan pelayanan yang baik. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi proses pengelolaan obat di RSUD Universitas Muhammadiyah Malang pada tahun 2022 tahap seleksi dan pengadaan obat. Desain penelitian ini bersifat deskriptif dan pengumpulan data dilakukan secara retrospektif. Analisa data penelitian ini secara deskriptif non analitik berdasarkan indikator efisiensi pengelolaan obat di rumah sakit tahap seleksi dan pengadaan obat. Hasil penelitian diketahui, pada tahap seleksi berdasarkan indikator kesesuaian tiap item obat dengan Formularium sebesar 61,91%. Pada tahap pengadaan berdasarkan indikator presentase dana sebesar 91,57%, alokasi dana sebesar 43,44%, persentase kesesuaian pengadaan dengan kenyataan pakai untuk masing-masing item obat sebesar 166,22%, frekuensi kesalahan faktur 0,7%. Sedangkan yang memenuhi standar yaitu pada tahap frekuensi pengadaan obat yang tergolong kategori tinggi (>24x/tahun) 57 item obat, kategori sedang (12-24x/tahun), dan kategori rendah (<12x/tahun). Dari 7 indikator yang dapat diukur, 1 indikator sesuai dengan standar, sedangkan 6 indikator belum sesuai dengan standar.

Kata Kunci : Evaluasi, Seleksi, Pengadaan, Rumah Sakit

ABSTRACT

Prihandini, Nadiya Putri., 2023, *Evaluation of Drug Selection and Procurement at the General Hospital of the University of Muhammadiyah Malang*. Scientific papers. ITSK Pharmacy Diploma III Study Program, dr. Soepraoen Malang. Advisor 1 apt. Beta Herilla Sekti, M. Farm. Advisor 2 apt. Mayang Aditya Ayuning Siwi, M. Farm.

In drug management, the selection and procurement stages greatly affect the availability of drugs and is one of the most important aspects of the hospital in order to provide good service. This study aims to evaluate the drug management process at the University of Muhammadiyah Malang General Hospital in 2022 during the drug selection and procurement stage. This research design is descriptive and data collection is done retrospectively. Analysis of the research data was descriptive non-analytical based on indicators of drug management efficiency in the hospital during the drug selection and procurement stages. The research results revealed that at the selection stage based on Formularium 61.91%. At the procurement stage, based on indicators, the percentage of funds was 91.57%, the allocation of funds was 43.44%, the percentage of conformity between procurement and actual use for each drug item was 166.22%, the frequency of invoice errors was 0.7%. Meanwhile, those who meet the standards are at the stage of drug procurement frequency which is classified as high category (>24x/year) 57 drug items, medium category (12-24x/year), and low category (<12x/year). Of

the 7 indicators that can be measured, 1 indicators are in accordance with the standards, while 6 indicators are not in accordance with the standards.

Keywords: Evaluation, Selection, Procurement, Hospital



DAFTAR ISI

COVER LUAR	i
HALAMAN PERNYATAAN	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
CURICULUM VITAE.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Rumah Sakit	7
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit.....	7
2.1.2 Pengelolaan Obat Rumah Sakit	10
2.1.3 Profil Rumah Sakit.....	29
2.2 Kerangka Konseptual.....	32
2.3 Deskripsi Kerangka Konsep	33
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	34
3.1 Desain Penelitian.....	34
3.2 Kerangka Kerja.....	35

3.3	Populasi, Sampel dan Sampling	36
3.3.1	Populasi	36
3.3.2	Sampel.....	36
3.3.3	Sampling	37
3.4	Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional	37
3.4.1	Identifikasi Variabel	37
3.4.2	Definisi Operasional	38
3.5	Prosedur Pengumpulan Data.....	40
3.5.1	Proses Perijinan	40
3.5.2	Proses Pengumpulan Data.....	41
3.6	Pengolahan dan Analisis Data	42
3.6.1	Pengolahan Data	42
3.6.2	Analisis Data	43
3.7	Waktu dan Tempat Penelitian	43
3.8	Keterbatasan	43
BAB 4 PEMBAHASAN.....		44
4.1	Hasil Penelitian	44
4.1.1	Gambaran Lokasi Penelitian	44
4.1.2	Data Umum	45
4.1.3	Data Khusus	45
4.2	Pembahasan	49
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		54
5.1	Simpulan.....	54
5.2	Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....		56
LAMPIRAN		58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Konsep.....	32
Gambar 3. 1 Kerangka Kerja	35



DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional Variabel	38
Tabel 4.1 Jumlah item obat yang termasuk Formularium.....	46
Tabel 4.2 Jumlah barang dalam perencanaan dan kenyataan pakai.....	48
Tabel 4.3 Data Frekuensi Pengadaan Obat.....	48
Tabel 4.4 Data Faktor yang Salah.....	49



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pedoman Wawancara.....	58
Lampiran 2 Perhitungan Nilai Setiap Indikator Evaluasi Pengelolaan Obat...61	
Lampiran 3 Data perencanaan, penggunaan, frekuensi pemesanan obat.....62	
Lampiran 4 Dokumentasi Pengambilan Data.....	64
Lampiran 5 Dokumentasi Persyaratan Penelitian.....	66



DAFTAR SINGKATAN

DEPKES RI	: Departemen Kesehatan Republik Indonesia
IFRS	: Instalasi Farmasi Rumah Sakit
KEMENKES RI	: Kementrian Kesehatan Republik Indonesia
PERMENKES RI	: Peraturan Menteri Kesehatan Republik Indonesia
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RSU	: Rumah Sakit Umum

