

**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, Kepanjen, Malang  
Nama orang tua : Supriadi  
Riwayat pendidikan :

- SDN 2 Kepanjen : 2007-2013
- SMPN 4 Kepanjen : 2013-2016
- SMK Islam Kepanjen : 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



## 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

