

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI SISTEM MANAJEMEN DISTRIBUSI OBAT DI GUDANG  
INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT dr. SOEPRAOEN MALANG**



**OLEH**

**MOCHAMAD FIRMAN ALAMSYAH**

**NIM 18.40.74**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN  
MALANG  
2021**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**EVALUASI SISTEM MANAJEMEN DISTRIBUSI OBAT DI GUDANG  
INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT dr. SOEPRAOEN MALANG**

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



**OLEH**

**MOCHAMAD FIRMAN ALAMSYAH**

**NIM. 18.40.74**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III FARMASI  
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS DAN KESEHATAN  
RS dr. SOEPRAOEN  
MALANG  
2021**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Mochamad Firman Alamsyah  
Tempat/tanggallahir : Malang, 12 Febuari 1997  
NIM : 18.40.74  
Alamat : Jl.Untung Suropati Selatan No 01 rt.08  
rw.01Kec.Blimbing Kota.Malang

Menyatakan dan bersumpah bahwa Proposal Kaya 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, 15 Januari 2021

Yang Menyatakan



Mochamad Firman Alamsyah

NIM 18.40.74

## CURICULUM VITAE



### A. KETERANGAN DIRI

1. Nama : Mochamad Firman Alamsyah
2. Tempat / tanggal lahir : Malang, 12 Febuari 1997
3. Alamat : Jl. Untung Suropati Selatan No 1 rt.08 rw.01
4. NIM : 184074
5. Jurusan : D-III Kefarmasian
6. Semester : V (lima)
7. Pekerjaan : TNI-AD
8. Nama Orang Tua : a. Ayah : Abdul Kudus  
b. Ibu : Justiwati

### B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. SDN Sukun 03 Malang 2003 - 2009
2. SMPN 02 Malang 2009 - 2012
3. SMAN 05 Malang 2012 - 2015

Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang 2018 -  
Sekarang

## HALAMAN PERSEMBAHAN

*Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan*

*Percayalah bahwa Tuhan tidak akan memberikan cobaan melebihi kemampuan hambaNya*

*Segala kesulitan itu tidak lain hanyalah rencana indah Tuhanmu untuk meningkatkan derajatmu dan menjadikanmu lebih hebat di masa yang akan datang*

*Bersabarlah, suatu saat kau akan memanen hasilnya*



Karya ini kupersembahkan untuk orang tuaku tercinta,

Mereka yang mencintai dengan tulus tanpa pamrih

Mereka yang selalu memberikan dukungan ketika semua terasa sulit

Ayah dan Ibu tercinta

## HALAMAN PERSETUJUAN

Proposal Karya Tulis Ilmiah dengan judul "Evaluasi Sistem Manajemen Distribusi Obat Di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit dr. Soepraoen Malang" ini telah Disetujui untuk Diujikan di Depan Tim Penguji

Tanggal : 15 Januari 2021



Oleh :

PembimbingI,

PembimbingII,

apt. Rakhmadani Gadis A, M.Farm

apt. Ardina Pramesti Putri, S.Farm

## HALAMAN PENGESAHAN

Lembar Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Evaluasi Sistem Manajemen Distribusi Obat Di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit dr. Soepraoen Malang” Telah Diuji dan Disetujui Oleh Tim Penguji Pada Ujian Sidang di Program Studi Farmasi Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang

Tanggal, 08 Juli 2021

### TIM PENGUJI

Nama

TandaTangan

Ketua : Rizta Widya, M.Farm.Klin, Apt

Anggota : 1. Beta Herilla Sekti, M.Farm., Apt

2. apt. Rakhmadani Gadis A, M.Farm

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi



Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Evaluasi Sistem Manajemen Distribusi Obat Di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dr Soepraoen Malang” sesuai waktu yang ditentukan.

Proposal Karya Tulis Ilmiah ini penulis susun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasian di Program Studi Farmasi Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.

Dalam penyusunan Proposal KTI, 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 Letnan Kolonel Ckm Arief Efendi, S.MPh., SH, S.Kep., Ners, M.M,M.Kes,selakuRektor Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.
2. Ibu apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm selaku Ketua Prodi Farmasi Institut Teknologi Sains dan Kesehatan RS dr. Soepraoen Malang.
3. Ibu Apt. Rakhmadani Gadis A, M.Farm selaku pembimbing I dalam proposal penelitian ini yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan kepada penulis.
4. Ibu Apt. Ardina Pramesti Putri ,S.Farm selaku pembimbing II yang



telah memberikan bimbingan dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Ibu Rizta Widya Pangestika, M.Farm.Klin. selaku penguji I yang telah menguji dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Ibu Beta Herilla Sekti ,M.Farm selaku penguji II yang telah menguji dan saran hingga terwujudnya Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Apoteker IFRS dr.Soepraoen Malang telah ikut berpartisipasi dalam penelitian ini.
8. Ayah, Ibu, Adik tercinta, dan rekan-rekan mahasiswa prodi Farmasi yang selalu memberikan dukungan, doa dan semangat dalam menyelesaikan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis berusaha untuk dapat menyelesaikan Proposal 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.

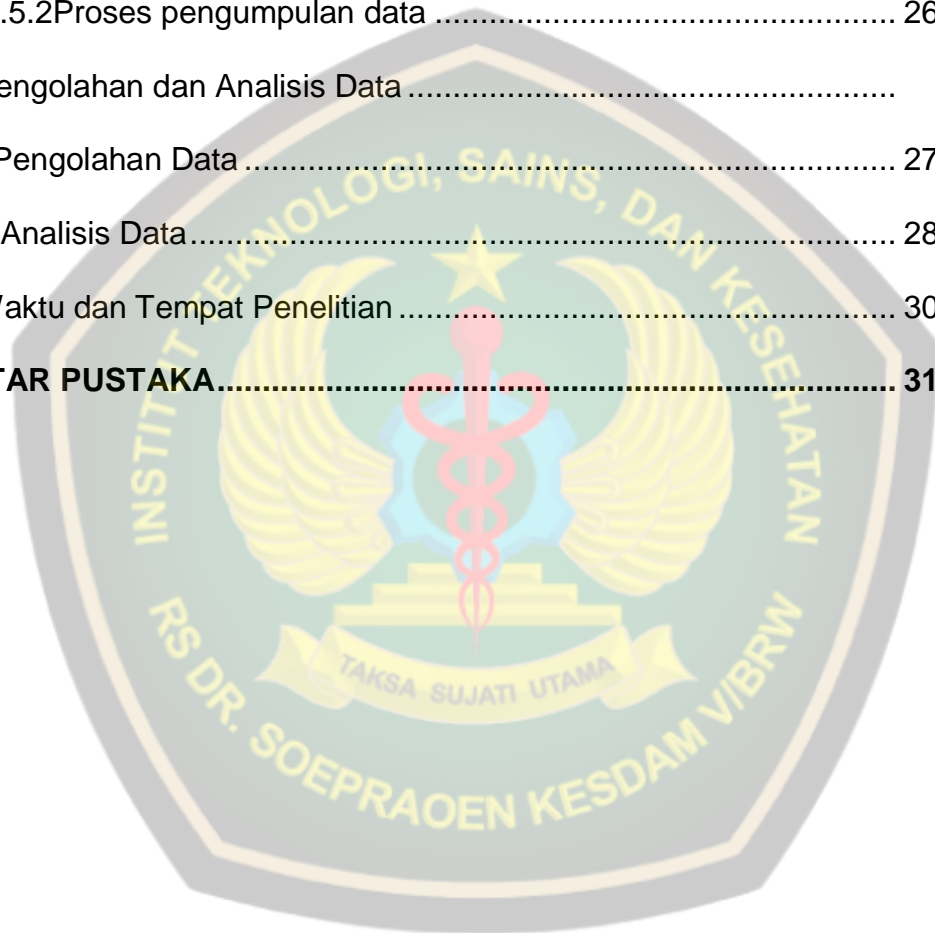
Malang, 15 Januari 2021

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Judul .....	i
Cover Dalam.....	ii
Halaman Pernyataan .....	iii
Curriculum Vitae .....	iv
Lembar Persembahan.....	v
Lembar Persetujuan .....	vi
Lembar Pengesahan.....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi .....	x
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Tabel.....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Rumah Sakit .....	5
2.1.1 Pengertian Rumah Sakit.....	5
2.1.2 Manajemen Obat Di Rumah Sakit .....	10
2.1.3 Evaluasi .....	16
2.2 Kerangka Konseptual.....	17
2.3 Deskripsi Kerangka Konsep.....	18
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	19
3.2 Kerangka Kerja .....	20
3.3 Populasi, Sampel, Sampling .....	22
3.3.1 Populasi.....	22
3.3.2 Sampel .....	22

3.3.3 Sampling.....	22
3.4 Identifikasi Variabel dan Definisi Operasional .....	22
3.4.1 Identifikasi Variabel.....	22
3.4.2 Definisi Operasional.....	23
3.5 Prosedur Pengumpulan Data	
3.5.1 Proses perijinan .....	26
3.5.2 Proses pengumpulan data .....	26
3.6 Pengolahan dan Analisis Data .....	
3.6.1 Pengolahan Data .....	27
3.6.2 Analisis Data.....	28
3.7 Waktu dan Tempat Penelitian .....	30
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>31</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.4 Kerangka konsep ..... 17

Gambar 3.2 Kerangka kerja ..... 20



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	23
--------------------------------------	----



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Panduan Wawancara Pendistribusian Obat Di Instansi..... 32



## ABSTRAK

Alamsyah, Mochamad Firman., 2021, *Evaluasi Sistem Manajemen Distribusi Obat Di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit Dr. Soepraoen Malang* Karya Tulis Ilmiah. Program Studi Diploma III Farmasi ITSK RS dr. Soepraoen Malang. Pembimbing 1 Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm. Pembimbing 2 Apt. Ardina Pramesti Putri, S.Farm

Pengelolaan obat merupakan sesuatu kegiatan yang dimulai dari tahap perencanaan, pengadaan, penyimpanan dan pendistribusian obat yang dikelola secara optimal agar dapat tercapainya jumlah dan jenis obat serta perbekalan kesehatan yang sesuai. Penelitian ini adalah observasional yang bersifat deskriptif dengan metode retrospektif selama tahun 2020 pada bulan Januari sampai Desember, dan evaluasi dimana dilakukan pemantauan kegiatan yang sedang berjalan. pengumpulan data pada penelitian ini menggunakan data kualitatif dan kuantitatif. Populasi dalam penelitian ini adalah manajemen pendistribusian Obat. Sampel dalam penelitian ini adalah manajemen pendistribusian obat di Gudang Instalasi Farmasi Rumah Sakit dr. Soepraoen Malang. Berdasarkan kecocokan antara obat dengan kartu stock data diambil selama tahun 2020 dengan menggunakan item obat indikator didapatkan hasil efisien. Berdasarkan hasil yang didapat Ketersediaan obat diambil menggunakan item obat indikator di tahun 2020 obat yang menunjukkan hasil sudah efisien. Hasil dari Turn over ratio dengan menggunakan keseluruhan obat yang terdapat di Gudang Obat memperoleh hasil pada tahun 2020 didapatkan hasil belum efisien. Berdasarkan hasil obat kadaluarsa dan rusak diambil dari keseluruhan obat di tahun 2020 menunjukkan hasil efisien. Berdasarkan stock mati menggunakan keseluruhan obat hasil sudah efisien.

**Kata Kunci :** Evaluasi, Pendistribusian, Rumah Sakit

## ABSTRACT

Alamsyah, Mochamad Firman., 2021, *Evaluation Of Drug Distribution Management Systems In Pharmaceutical Installation Warehouses In Dr. Soepraoen Hospital Malang*. ITSK Diploma III Pharmacy Study Program dr. Soepraoen Malang. Supervisor of 1 Apt. Rakhmadani Gadis Aprilianti, M.Farm. Counselor 2 Apt. Ardina Pramesti Putri, S.Farm

Drug management is an activity that starts from the planning, procurement, storage and distribution stages of drugs that are managed optimally in order to achieve the appropriate amount and type of drugs and medical supplies. This research is a descriptive observational study with a retrospective method during 2020 from January to December, and an evaluation where ongoing activities are monitored. Data collection in this study used qualitative and quantitative data. The population in this study is drug distribution management. The sample in this study is the management of drug distribution in the Pharmacy Installation Warehouse of dr. Soepraoen Malang. Based on the match between drugs and stock cards, data were taken during 2020 using indicator drug items, efficient results were obtained. Based on the results obtained, the availability of drugs is taken using indicator drug items in 2020, drugs that show efficient results. The results of the Turn over ratio by using all the drugs in the Drug Warehouse obtained results in 2020, the results were not efficient. Based on the results of expired and damaged drugs taken from all drugs in 2020 showed efficient results. Based on dead stock using the entire drug the results are efficient.

**Keywords:** Evaluation, Distribution, Hospital