

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi berjudul :

**EVALUASI EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS PENYIMPANAN OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT**



Pembimbing Utama

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0609118702

Pembimbing Pendamping

apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm.,
NIDN. 0627028902

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi berjudul :

**EVALUASI EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS PENYIMPANAN OBAT
DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT**

oleh :
EKA HANDAYANI
050218A061

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NGUDI WALUYO**

Telah diujikan dan dipertahankan di depan Tim Penguji Skripsi Progam Studi
Farmasi Universitas Ngudi Waluyo, pada

Hari : Kamis
Tanggal : 20 Agustus 2020

Tim Penguji:
Ketua/Pembimbing Utama

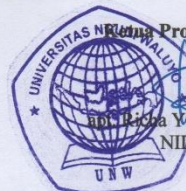

apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si
NIDN. 0609118702

Anggota Penguji

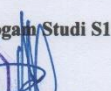

apt. Richa Yuswantina S. Farm., M.Si.
NIDN. 0630038702

Anggota/Pembimbing Pendamping


apt. Galih Adi Pramana, S.Farm., M.Farm
NIDN. 0625108102



Tim Penguji Progam Studi S1 Farmasi


apt. Richa Yuswantina S. Farm., M.Si.
NIDN. 0630038702

PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Eka Handayani

Nim : 050218A061

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Dengan ini menyatakan bahwa :

Skripsi saya berjudul **“EVALUASI EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS PENYIMPANAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT”** adalah karya ilmiah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik apapun di Perguruan Tinggi manapun.

1. Skripsi ini memerlukan ide dan hasil karya murni saya yang dibimbing dan dibantu oleh pembimbing dan narasumber.
2. Skripsi ini tidak memuat karya atau pendapat orang lain yang telah dipublikasikan kecuali secara tertulis dicantumkan dalam naskah sebagai acuan dengan menyebutkan nama pengarang dan judul aslinya serta dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran di dalam pernyataan ini, saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh dan sanksi lain sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Ngudi Waluyo.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



(Eka Handayani)

HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Eka Handayani

Nim : 050218A061

Mahasiswa : Program Studi S1 Farmasi Universitas Ngudi Waluyo

Menyatakan memberi kewenangan kepada Universitas Ngudi Waluyo untuk menyimpan, mengalih media/memformatkan, merawat dan mempublikasikan skripsi saya yang berjudul **“EVALUASI EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS PENYIMPANAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT ”** untuk kepentingan akademis.

Ungaran, Agustus 2020

Yang membuat pernyataan,



(Eka Handayani)

RIWAYAT HIDUP PENULIS



- Nama : Eka Handayani
- Tempat, Tanggal Lahir : Senai, 23 Desember 1994
- Alamat : Dusun Senai Selatan, RT 002/RW 001,
Desa Tani Makmur, Kec. Hulu Gurung, Kab. Kapuas
Hulu, Kalimantan Barat
- Riwayat pendidikan :
1. SDN 17 Senai : 2007
 2. SMP N 3 Hulu Gurung : 2010
 3. SMA N 1 Hulu Gurung : 2013
 4. STIKES Nasional Surakarta : 2016
- Tercatat sebagai mahasiswa Universitas Ngudi Waluyo Ungaran tahun 2018 - sekarang.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas segala limpahan rahmat serta anugerah-Nya yang begitu luar biasa besarnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul **“EVALUASI EFISIENSI DAN EFEKTIFITAS PENYIMPANAN OBAT DI INSTALASI FARMASI RUMAH SAKIT”**. Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak dapat selesai tanpa kerja keras, semangat dan doa dari berbagai pihak. Penulis dengan segenap ketulusan dan kerendahan hati, ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Subyantoro, M.Hum selaku Rektor Universitas Ngudi Waluyo.
2. Ibu Heni Setyowati, S.Sit., M. Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Ngudi Waluyo.
3. Apt. Richa Yuswantina, S.Farm., M.Si selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo.
4. Apt. Niken Dyahariesti, S.Farm., M.Si selaku Dosen pembimbing I yang telah meluangkan dan merelakan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahan sampai terselesaikannya skripsi ini.
5. Apt. Galih Adi Pramana, S. Farm., M.Farm., selaku Dosen pembimbing II yang telah meluangkan dan merelakan waktunya untuk memberikan bimbingan, saran dan pengarahan sampai terselesaikannya skripsi ini.
6. Bapak, Ibu Dosen dan seluruh staf pengajar Program Studi Farmasi Universitas Ngudi Waluyo yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu dengan segala tambahan ilmu pengetahuan dan wawasannya.

7. Kedua orang tua, seluruh keluarga serta Andry Maulana Putra yang tak henti-hentinya memberi doa, dukungan materi dan semangat yang luar biasa untuk menyelesaikan Skripsi ini.
8. Teman-teman Farmasi Transfer Universitas Ngudi Waluyo angkatan 2018 yang telah berbagi keceriaan, semangat, motivasi, dan perjuangan demi meraih gelar S.Farm. Semoga kita dapat menjadi orang sukses dan bermanfaat bagi orang lain khususnya dibidang kesehatan.

Penulis menyadari bahwa dalam menyusun skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan skripsi ini. Penulis juga berharap semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak.

Ungaran, Agustus 2020

Eka Handayani

DAFTAR ISI

SAMPUL LUAR	i
SAMPUL DALAM	ii
ABSTRAK	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
PERNYATAAN ORISINALITAS	vii
HALAMAN KESEDIAAN PUBLIKASI	iv
RIWAYAT HIDUP PENULIS	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian.	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Tinjauan Teori.....	5
1. Rumah Sakit.....	5
2. Pelayanan farmasi di rumah sakit	7
3. Manajemen Obat di Rumah Sakit	11
4. Penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit	16
5. Indikaktor Penyimpanan Obat	19
B. Kerangka Teori	24
C. Kerangka Konsep.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Metode Yang Direncanakan Sebelumnya.....	25
B. Metode Penyesuaian Dengan Pendekatan Meta Analisis	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36

A. Relevansi Metode.....	36
B. Relevansi Hasil	37
C. Pernyataan Hasil	46
D. Keterbatasan.....	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 . Drug Management Cycle	12
Gambar 2.2 . Skema Kerangka Teori.....	24
Gambar 2.3 . Skema Kerangka Konsep	24

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Indikator efisiensi dan efektifitas pengelolaan obat pada tahap penyimpanan	22
Tabel 4.1 Pengelolaan obat pada tahap penyimpanan di RS Ortopedi Prof.Dr.R Soeharso Surakarta.....	38
Tabel 4.2 Pengelolaan obat pada tahap penyimpanan di Di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah Provinsi NTB Tahun 2017	39
Tabel 4.3 Pengelolaan obat pada tahap penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soedjono Selong	41
Tabel 4.4 Pengelolaan obat pada tahap penyimpanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit Pku Muhammadiyah Temanggung.....	43
Tabel 4.5 Pengelolaan obat pada tahap penyimpanan di Departemen Farmasi Rumah Sakit National Guido Valadres (HNGV) Dili Timor Leste.....	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Artikel 1.....	52
Lampiran 2. Artikel 2.....	58
Lampiran 3. Artikel 3.....	71
Lampiran 4. Artikel 4.....	81
Lampiran 5. Artikel 5.....	93

