

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ninda Aprilia

NPM : 15330119

Tanggal : 6 Maret 2020



[Handwritten signature in blue ink]

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Ninda Aprilia

NPM : 15330119

Mahasiswa : Farmasi

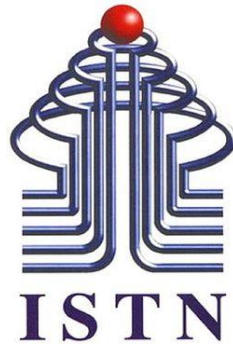
Tahun Akademik : 2019/2020

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Tugas Akhir yang berjudul "Evaluasi Kesesuaian Golongan Obat AntiInfeksi Pada Formularium Rumah Sakit RSPAD Gatot Soebroto dan *e-Catalogue* terhadap Formularium Nasional Tahun 2018". Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan plagiat, maka saya akan menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Jakarta, 6 Maret 2020





**EVALUASI KESESUAIAN GOLONGAN OBAT ANTIINFEKSI
PADA FORMULARIUM RUMAH SAKIT RSPAD GATOT
SOEBROTO DAN *E-CATALOGUE* TERHADAP
FORMULARIUM NASIONAL TAHUN 2018**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh gelar
Sarjana Farmasi**

**NAMA : NINDA APRILIA
NPM : 15330119**

**PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS FARMASI
INSTITUT SAINS DAN TEKNOLOGI NASIONAL
JAKARTA
2020**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Ninda Aprilia

NPM : 15330119

Tanggal : 6 Maret 2020

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas akhir ini diajukan oleh :

Nama : Ninda Aprilia
NPM : 15330119
Program Studi : Farmasi
Judul Skripsi : “Evaluasi Kesesuaian Golongan Obat Antiinfeksi Pada Formularium Rumah Sakit RSPAD Gatot Soebroto dan *e-Catalogue* Terhadap Formularium Nasional Tahun 2018”

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Dewan Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi, Institut Sains Dan Teknologi Nasional

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Jenny Pontoan, M.Farm., Apt	()
Pembimbing : Dra. Renni Septini, Apt., MARS	()
Penguji : Dr. Refdanita, M.Si., Apt	()
Penguji : Elvina Triana Putri, M.Farm., Apt	()
Penguji : Jerry, M.Farm., Apt	()
Ditetapkan di : Jakarta	
Tanggal : Maret 2020	

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamiin, Segala Puji syukur saya panjatkan kepada ALLAH SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi pada Fakultas Farmasi Institut Sains Dan Teknologi Nasional. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, dari masa perkuliahan sampai pada penyusunan skripsi ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan skripsi ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Farmasi ISTN, Dr. Refdanita, M.Si., Apt.
2. Jenny Pontoan, M.Farm.,Apt. selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
3. Dra. Renni Septini, Apt.MARS. selaku pembimbing lapangan yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan skripsi ini.
4. Direktur Rumah Sakit Pusat Angkatan Darat Gatot Soebroto Jakarta Pusat dan TU Farmasi RSPAD Gatot Soebroto yang telah banyak membantu dalam usaha memperoleh data yang saya perlukan.
5. Kepada yang Tersayang Orang Tua saya Bapak Alwi dan Ibu Ayati Rasid, kakak saya Sandi Pranata dan adik saya Alvin Aprizal serta seluruh keluarga besar saya yang telah mendukung dan selalu mendoakan tanpa henti, memberikan kasih dan sayang, tenaga dan segala yang dimiliki kepada penulis sehingga skripsi ini dapat selesai dengan baik.
6. Kepada teman seperjuangan saya Nurmala Ambar Sari, Muhammad Rifai dan Muhammad Farhan, yang telah bersama-sama mendukung dan berjuang Bersama baik secara moril maupun materi.
7. Kepada sahabat-sahabat terbaik saya OKE JOY Family Despriyanti Rusdania Wahyu, Fitria Haryani, Yayu Wiranti, Intan Purnamasatri, Hikmah Setia Wati, Gita Rahmalia, Hikmatur Ramadlani, Ervina Amalia, Fadillah Ramadania, Shagita Laura Haninda, Inggit Apriliani, Ummi

Khulsum, Carla F.Ramadani yang selalu memberi doa, bimbingan, semangat, canda dan tawa selama ini.

8. Kepada Bapak Jr.Sarjono, Oktaviani, Dewi Rizki Astuti, Rhafi Fahmi Afif, Ayu Mulyani, Dalina Legita Wuri, Ananda Ega Safitri, Adi Perdana Fitri Aji, Moh Benny Perdana, Mukhamad Fajar, Satrio Ari Utomo, Abdul Rahman Arief, Andre Wynalda, Adi Muswarman, yang selalu memberi semangat, doa dan dukungannya.
9. Kepada Teman-teman Farmasi 2015 yang sama-sama berjuang di Perkuliahan maupun di luar perkuliahan.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan dari semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan.

Jakarta, 6 Maret 2020

Penulis

Ninda Aprilia

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Pertanyaan Peneliti.....	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Infeksi.....	5
2.1.1 Rantai Penularan Infeksi.....	5
2.1.2 Faktor Resiko Lingkungan (Environment)	7
2.1.3 Manifestasi Penyakit Infeksi	8
2.1.4 Obat-obat Antiinfeksi	9
2.2 Kebijakan Obat	10
2.3 Formularium Nasional.....	11
2.4 Formularium Rumah Sakit.....	12
2.5 Katalog Elektronik (<i>E-Catalogue</i>).....	13
2.5.1 Tahapan Pengadaan obat melalui E-Purchasing	15
2.5.2 Tujuan <i>e-Catalogue</i>	16
2.5.3 Peran <i>e-Catalogue</i>	17
2.6 Sistem Jaminan Kesehatan Nasional (JKN).....	19
2.6.1 Definisi Jaminan Kesehatan Nasional	19
2.7 Profil Rumah Sakit	21
2.8 Kerangka Teori	24
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	25
3.1 Desain Penelitian	25
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian	25
3.2.1 Waktu Penelitian.....	25
3.2.2 Tempat Penelitian	25
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	25

3.3.1 Populasi	25
3.3.2 Sampel	25
3.4 Kriteria Sampel	25
3.4.1 Kriteria inklusi	25
3.4.2 Kriteria eksklusi	26
3.5 Tahap Penelitian.....	26
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	26
3.6 Kerangka Konsep	27
3.7 Definsi Oprasional	28
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	35
4.1 Daftar Obat Golongan Antiinfeksi Pada Formularium Nasional 2018 Yang Sudah Tersedia dan Belum Tersedia di <i>e-Catalogue</i>	35
4.3 Kesesuaian Dan Ketersediaan Obat Golongan Antiinfeksi Di Formularium Rumah Sakit RSPAD Gatot Soebroto Dalam Formularium Nasional Dan <i>e- Catalogue</i> Taun 2018.....	47
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1.	Definisi Oprasional	28
Tabel 4.2.	Daftar Obat Golongan AntiInfeksi Pada Formularium Nasional Yang Sudah Tersedia dan Belum Tersedia di <i>e-Catalogue</i>	35
Tabel 4.2.	Persentase Golongan AntiInfeksi Pada Formularium Nasional Yang Sudah Tersedia dan Belum Tersedia di e-Catalogue Tahun 2018.....	45
Tabel 4.3.	Kesesuaian dan Ketersediaan Golongan Obat Antiinfeksi Di Formularium Rumah Sakit RSPAD Gatot Soebroto dalam FORNAS dan e-Catalogue	44

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Sekema Ranti Penularan Penyakit Infeksi	7
Gambar 2.2. Alur Proses E-purchasing.....	18
Gambar 2.3. Kerangka teori	24
Gambar 3.1. Krangka Konsep.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat Permohonan Izin Penelitian Dari ISTN	53
Lampiran 2.	Surat Persetujuan Izin Melakukan Penelitian.....	54
Lampiran 3.	Surat Persetujuan Etik	55
Lampiran 4.	Daftar Ketersediaan Obat Antiinfeksi Pada Formularium Rumah Sakit Terhadap Fornas Dan <i>e-Catalogue</i>	55
Lampiran 5.	Daftar obat Golongan Antiinfeksi pada Fornas (Formularium Nasional) yang sudah masuk dalam <i>e-catalogue</i> dan forkit.....	67