



**EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN OBAT DENGAN
FORMULARIUM RUMAH SAKIT PADA RESEP RAWAT JALAN
DI RSUD BUDHI ASIH PERIODE JULI – DESEMBER 2019**

SKRIPSI

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi

NAMA : MUHAMMAD IRFAN RAMADHAN

NPM : 17330744

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Muhammad Irfan Ramadhan

NPM : 17330744

Tanggal : 6 Maret 2020

MATERAI

(Muhammad Irfan Ramadhan)

HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Irfan Ramadhan
NPM : 17330744
Mahasiswa : Farmasi (S-1)
Tahun Akademik : 2019/2020

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan kegiatan plagiat dalam penulisan Skripsi yang berjudul **EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN OBAT DENGAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT PADA RESEP RAWAT JALAN DI RSUD BUDHI ASIH PERIODE JULI – DESEMBER 2019**, 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

Materai

Muhammad Irfan Ramadhan

HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini diajukan oleh :

Nama : Muhammad Irfan Ramadhan
NPM : 17330744
Program Studi : Farmasi (S-1)
Judul Skripsi : “Evaluasi Kesesuaian Peresepan Obat dengan Formularium Rumah Sakit Pada Resep Rawat Jalan di RSUD Budhi Asih Periode Juli - Desember 2019”.

Telah berhasil dipertahankan dihadapan 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 1 : Jenny Pontoan, M.Farm., Apt. (_____)

Pembimbing 2 : Putu Nilasari, S.Si., M.Farm., Apt. (_____)

Penguji 1 : Ainun Wulandari, S.Farm., M. Sc., Apt (_____)

Penguji 2 : Putu Rika Veryanti, M.Farm-Klin., Apt. (_____)

Penguji 3 : Elvina Triana Putri, M.Farm., Apt. (_____)

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 6 Maret 2020

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih dan Penyayang atas kehendak-Nya saya dapat menyelesaikan tugas skripsi yang berjudul **“Evaluasi Kesesuaian Peresepan Obat dengan Formularium Rumah Sakit Pada Resep Rawat Jalan di RSUD Budhi Asih Periode Juli – Desember 2019”**.

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Program Studi Farmasi S1 Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada Jenny Pontoan, M. Farm., Apt dan Putu Nilasari, S.Si., M.Farm., Apt.. Selaku pembimbing Institut Sains dan Teknologi Nasional yang telah banyak membantu memberikan masukan yang bermanfaat dan meluangkan waktu dalam penulisan Skripsi, sehingga Skripsi ini dapat diselesaikan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada :

1. Dr. Refdanita, M.Si., Apt, selaku dekan Fakultas Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional.
2. Saiful Bahri, M.Si, selaku Penasehat Akademik.
3. Direktur RSUD Budhi Asih, yang telah mengizinkan untuk memperoleh data yang diperlukan.
4. Staf dan karyawan bagian Instalasi Farmasi Rumah Sakit dan diklat yang telah banyak membantu dalam proses pengambilan data.
5. Seluruh staf pengajar di Program Studi Farmasi Institut Sains dan Teknologi Nasional, atas segala ilmu pengetahuan yang diberikan. Bapak Hendry dan Ibu Fitri sebagai orang tua serta kakak dan adik yang telah memberikan semangat, mendukung secara moral dan materil serta doa yang tiada henti.
6. Aulya Yudha Pratiwi, Handika Tri Pandurat dan teman - teman Farmasi Angkatan 17 konversi yang selalu memberikan dukungan dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar.

Dengan segala kerendahan hati, penulis menyadari sepenuhnya bahwa Skripsi tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang membangun demi penyempurnaan skripsi ini sangat diharapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan menambah wawasan dibidang ilmu kefarmasian khususnya dan ilmu pengetahuan umumnya baik bagi penulis, dan teman – teman yang ingin membaca dan menggunakannya.

Penulis juga memohon maaf apabila dalam penulisan skripsi ini terdapat kesalahan pengetikan dan kekeliruan sehingga membingungkan pembaca dalam memahami maksud penulis.

Jakarta, 6 Maret 2020

Muhammad Irfan Ramadhan

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Sains dan Teknologi Nasional, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Irfan Ramadhan
NPM : 17330744
Program Studi : Farmasi
Fakultas : Farmasi
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Sains Dan Teknologi Nasional **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (***Nonexclusive Royalty-Free Right***) atas skripsi saya yang berjudul :

**“Evaluasi Kesesuaian Peresepan Obat dengan Formularium Rumah Sakit
Pada Resep Rawat Jalan di RSUD Budhi Asih Periode Juli - Desember
2019”.**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan), Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Sains Dan Teknologi Nasional berhak menyimpan, mengalihmedia /format-kan, merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/ pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta
Pada Tanggal : 6 Maret 2020

Yang menyatakan

(Muhammad Irfan Ramadhan)

ABSTRAK

Nama : Muhammad Irfan Ramadhan
Program Studi : Farmasi
Judul : Evaluasi Kesesuaian Peresepan Obat dengan Formularium Rumah Sakit Pada Resep Rawat Jalan di RSUD Budhi Asih Periode Juli - Desember 2019

Berdasarkan kepmenkes No. 2500/MENKES/SK/XII/2011 tentang Daftar Obat Essensial Nasional, Formularium Rumah Sakit merupakan daftar obat yang disepakati beserta informasinya yang harus diterapkan di Rumah Sakit. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi profil Formularium rumah Sakit RSUD Budhi Asih, serta memberikan gambaran evaluasi kesesuaian peresepan obat terhadap Formularium Rumah Sakit. Penelitian ini dilakukan secara retrospektif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Formularium RSUD Budhi Asih berbentuk buku saku fomularium yang mudah untuk di bawa dan hampir setiap aspeknya sesuai dengan pedoman penyusunan formularium berdasarkan Departemen Kesehatan RI. Rata-rata resep di luar formularium sebesar 0,41%. Tingkat kepatuhan dokter sudah baik karena mendekati 100%. Jumlah item obat di luar formularium sebanyak 19 item obat. Jenis obat yang paling sering diresepkan di luar Formularium, yaitu Vitrolenta dan Protagenta. Angka ketidaksesuaian peresepan obat <10%, sehingga peresepan obat di RSUD Budhi Asih periode Juli – Desember 2019 sesuai dengan Formularium Rumah Sakit yang diterapkannya.

Kata kunci : Formularium Rumah Sakit, Kesesuaian peresepan, Resep Rawat Jalan.

ABSTRACT

Name : Muhammad Irfan Ramadhan
Study program : Pharmacy
Title : Evaluation of the Suitability of Drug Prescribing to Hospital
Formulary in Outpatient Prescriptions in Budhi Asih Hospital
Period July - December 2019

Based on Decree No. 2500 / MENKES / SK / XII / 2011 concerning the National Essential Medicines List, Hospital Formulary is a list of agreed drugs and their information that must be applied at the Hospital. The purpose of this study was to evaluate the profile of the Hospital Formulary at Budhi Asih Hospital, as well as to provide an evaluation of the suitability of prescribing drugs for the Hospital Formulary. This research was conducted retrospectively. The results showed that Budhi Asih Hospital Formulary is in the form of a pocket fomulary book which is easy to carry and almost every aspect is in accordance with the guidelines for formulary compilation based on the Indonesian Ministry of Health. The average recipe outside the formulary was 0.41%. The doctor's compliance rate is good because it is close to 100%. The number of drug items outside the formulary is 19 drug items. The most commonly prescribed drugs outside of the Formulary are Vitrolenta and Protagenta. The number of drug prescribing discrepancies <10%, so that the prescription of drugs in the Budhi Asih District Hospital in the period July - December 2019 is in accordance with the Hospital Formulary applied.

Keywords: Hospital Formulary, Prescribing Compliance, Outpatient Prescription.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORSINILITAS	ii
HALAMAN PERNYATAAN NON PLAGIAT.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS	
AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB 2. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Definisi Rumah Sakit.....	5
2.2 Instalasi Farmasi Rumah Sakit	5
2.3 Rumah Sakit Umum Daerah Budhi Asih.....	8
2.3.1 Sejarah singkat RSUD Budhi Asih.....	8
2.4 Panitia Farmasi dan Terapi (PFT).....	10
2.5 Formularium Rumah Sakit.....	12
2.6 Seleksi Obat	15
2.7 Obat.....	16
2.8 Resep.....	16
2.8.1 Tujuan Penulisan Resep.....	18
2.8.2 Salinan resep	18
2.9 Kesesuaian Peresepan Obat dengan Formularium Rumah Sakit..	19

2.10Kebijakan Rumah Sakit	19
2.11Kerangka Teori	20
BAB 3. METODE PENELITIAN.....	21
3.1 Metode Penelitian	21
3.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	21
2.8.2 Populasi.....	21
2.8.2 Sampel	21
3.3 Kriteria Sampel	22
3.4 Pengumpulan Data	22
3.4.1 Tempat dan Waktu Pengumpulan Data	22
3.4.2 Cara Pengumpulan Data	22
3.4.3 Lembar Pengumpulan Data	23
3.5 Kerangka Konsep.....	23
3.6 Definisi Operasional Variabel Penelitian	23
BAB 4. PEMBAHASAN	25
4.1 Profil Formularium Rumah Sakit	25
4.2 Jumlah Resep yang tidak sesuai dengan Formularium RS	29
4.3 Item dan Jenis obat yang diresepkan di luar Formularium RS	33
BAB 5. KESIMPULAN DAN SARAN.....	37
5.1 Kesimpulan	37
5.2 Saran	37
DAFTAR REFERENSI	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	20
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	23
Gambar 4.1 Mekanisme proses penyusunan Formularium berdasarkan Departemen Kesehatan RI (Depkes RI, 2008)	28
Gambar 4.2 Grafik Tingkat Kepatuhan Peresepan Obat terhadap Formularium Rumah Sakit.....	32

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	23
Tabel 4.1 Komposisi Formularium RSUD Budhi Asih berdasarkan pedoman penyusunan Formularium Depkes RI	26
Tabel 4.2 Jumlah resep yang tidak sesuai dengan Formularium Rumah Sakit tiap bulan pada resep rawat jalan di RSUD Budhi Asih periode Juli – Desember 2019	30
Tabel 4.3 Persentase ketidaksesuaian Formularium RS tiap bulan pada resep rawat jalan di RSUD Budhi Asih periode Juli – Desember 2019.....	31
Tabel 4.4 Kesesuaian resep rawat jalan berdasarkan Item Obat di RSUD Budhi Asih pada Periode Juli – Desember 2019.....	34
Tabel 4.4 Tabel 4.5 Jenis obat yang diresepkan di luar Formularium Rumah Sakit pada resep rawat jalan di RSUD Budhi Asih pada periode Juli – Desember 2019.....	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Penelitian	40
Lampiran 2 Surat Tanggapan Izin Penelitian.....	41
Lampiran 3. Surat Keterangan Kelaikan Etik	42
Lampiran 4. Surat Keterangan Selesai Penelitian	43
Lampiran 5. Contoh Lembar Pengumpulan Data	44
Lampiran 6. Perhitungan.....	45
Lampiran 7. Lembar Pengumpulan Data	47