

**EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN PASIEN RAWAT
INAP TERHADAP FORMULARIUM DI RSUD
KARANGANYAR TAHUN 2016**

SKRIPSI



Oleh:

IKHSANUDIN WAKHID BUDIANTORO

K100090125

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2017**

**EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN PASIEN RAWAT
INAP TERHADAP FORMULARIUM DI RSUD
KARANGANYAR TAHUN 2016**



**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
SURAKARTA
2017**

PENGESAHAN SKRIPSI

Berjudul:

**EVALUASI KESESUAIAN PERESEPAN PASIEN RAWAT INAP
TERHADAP FORMULARIUM DI RSUD KARANGANYAR TAHUN
2016**

Oleh :

Dipertahankan di hadapan Panitia Penguji Skripsi
Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta
Pada tanggal : 20 Desember 2017



Penguji :

1. Ambar Yunita Nugraheni, M.Sc., Apt.
2. Hidayah Karuniawati, M.Sc., Apt.
3. Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt.

1. *[Signature]*
2. *[Signature]*
3. *[Signature]*

DEKLARASI

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Saya bersedia dan sanggup menerima sanksi sesuai peraturan yang berlaku apabila terbukti melakukan tindakan pemalsuan data dan plagiasi.

Surakarta, 20 Desember 2017

Peneliti


(Ikhsanudin Wakhid Budiantoro)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh,

Alhamdulillah, puji syukur kehadirat Allah SWT, yang Maha Pemurah lagi Maha Bijaksana yang telah senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan petunjuk sehingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul “Evaluasi Kesesuaian Peresepan Pasien Rawat Inap Terhadap Formularium di RSUD Karanganyar Tahun 2016” yang disusun sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi pada Program Studi Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.

Ucapan terima kasih tidak lupa penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Azis Saifudin, Ph.D., Apt. selaku Dekan Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Ibu Dra. Nurul Mutmainah, M.Si., Apt. selaku pembimbing skripsi yang telah bersedia memberikan saran, bimbingan dan pengarahan serta telah senantiasa meluangkan waktu dengan keramahan dan kesabaran dalam membimbing penyelesaian skripsi ini.
3. Ibu Ambar Yunita Nugraheni, M.Sc., Apt. selaku penguji skripsi.
4. Ibu Hidayah Karuniawati, M.Sc., Apt. selaku penguji skripsi.
5. Kedua orang tua tercinta, Bapak Susamsi, S.Pd., SD dan Ibu Siti Marfuah, S.Pd., AUD yang telah sabar dalam mendukung, mendidik, mendoakan, dan memberikan semangat.
6. Direktur RSUD Karanganyar beserta staf yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.
7. Semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung membantu selama penelitian sehingga skripsi ini dapat selesai.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini jauh dari sempurna sehingga kritik dan saran yang membangun diperlukan demi kesempurnaan skripsi ini. Akhir kata penulis mengharapkan semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Wassalamu'alaikum warohmatullahi wabarakatuh.

Surakarta, 20 Desember 2017
Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
DEKLARASI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Rumah Sakit.....	3
2. Instalasi farmasi rumah sakit.....	5
3. Standar pelayanan minimal.....	6
4. Standar pelayanan farmasi.....	7
5. Formularium rumah sakit.....	8
E. Landasan Teori.....	10
F. Keterangan Empiris.....	11
BAB II. METODE PENELITIAN.....	12
A. Kategori dan Rancangan Penelitian.....	12
B. Batasan Operasional Penelitian.....	12
C. Alat dan Bahan.....	13
D. Tempat Penelitian dan Waktu Penelitian.....	13
E. Populasi dan Sampel.....	13
F. Jalannya penelitian.....	14

G. Analisis Data.....	15
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	16
A. Karakteristik pasien RSUD Karanganyar tahun 2016.....	16
B. Karakteristik Pengobatan.....	19
C. Evaluasi kesesuaian peresepan terhadap formularium.....	27
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN.....	34
A. Kesimpulan.....	34
B. Saran.....	34
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN.....	37

DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Indikator dan standar pelayanan minimal farmasi.....	7
Tabel 2.	Indikator pelayanan minimal farmasi tentang penulisan resep sesuai formularium.....	9
Tabel 3.	Distribusi pasien berdasarkan jenis kelamin, usia, lama rawat, diagnosa penyakit utama, spesialisasi dokter, dan kondisi keluar.....	16
Tabel 4.	Karakteristik terapi RSUD Karanganyar tahun 2016.....	19
Tabel 5.	Jumlah seluruh item obat dari masing-masing kelas terapi.....	26
Tabel 6.	Persentase kesesuaian peresepan pasien rawat inap terhadap formularium RSUD Karanganyar bulan Oktober, November, dan Desember tahun 2016.....	27
Tabel 7.	Gambaran kesesuaian peresepan berdasarkan spesialisasi keahlian di RSUD Karanganyar tahun 2016.....	28
Tabel 8.	Daftar obat tidak sesuai formularium RSUD Karanganyar tahun 2015.....	29

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Surat ijin penelitian.....	38
Lampiran 2.	Lembar disposisi RSUD Karanganyar.....	39
Lampiran 3.	Surat keterangan selesai penelitian.....	40
Lampiran 4.	Surat ethical clearance.....	41

ABSTRAK

Formularium rumah sakit merupakan daftar obat yang disepakati staf medis, disusun oleh komite farmasi dan terapi yang ditetapkan oleh pimpinan rumah sakit. Formularium bermanfaat sebagai acuan bagi penulis resep, mengoptimalkan pelayanan kepada pasien, memudahkan perencanaan, dan penyediaan obat pada fasilitas pelayanan kesehatan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui persentase kesesuaian peresepan obat terhadap formularium di RSUD Karanganyar tahun 2016.

Penelitian ini termasuk jenis penelitian non eksperimental yang bersifat deskriptif dengan data yang dikumpulkan secara *retrospektif*. Periode analisis selama 3 bulan, pengambilan data menggunakan metode *random sampling* yaitu dengan cara dilakukan pengundian nomor rekam medik pasien rawat inap pada bulan Oktober, November, dan Desember tahun 2016.

Dari hasil penelitian didapatkan kesesuaian peresepan terhadap formularium sebesar 94,23%. Kesesuaian peresepan tertinggi dari spesialis kejiwaan dan spesialis telinga, hidung, tenggorokan yang masing-masing sebesar 100%. Kesesuaian peresepan terendah dari spesialis paru yaitu sebesar 87,75%.

Kata kunci : formularium rumah sakit, kesesuaian peresepan, rekam medik.

ABSTRACT

Hospital formulary is a list of medicines approved by medical staff, prepared by pharmaceutical and therapeutic committees established by hospital management. Formulary is useful as a reference for prescription writers, optimizing services to patients, facilitating planning, and providing medication to health care facilities. This study aims to determine the percentage of drug prescribing fit to formulary in Karanganyar General Hospital in 2016.

This research was descriptive non experimental research type with data collected retrospectively. Period of analysis for 3 months, taking data using random sampling method of drawing medical record number of patients in October, November, and December 2016.

From the result of research, it is found that the prescribing suit to formulary is 94,23%. The highest prescribing matches of psychiatric specialists and ear, nose, throat specialists are 100% each. The lowest prescribing matches of lung specialists is 87.75%.

Keywords: hospital formulary, prescribing conformity, medical record