

**EVALUASI KEPATUHAN DOKTER DALAM MENULIS
RESEP YANG SESUAI DENGAN FORMULARIUM
RUMAH SAKIT DI RUMAH SAKIT “X” KABUPATEN
JEMBRANA BALI**



ALOISIA CHRISTINA HELITA RIWU

2443017211

**PROGRAM STUDI S1
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
2021**

**EVALUASI KEPATUHAN DOKTER DALAM MENULIS RESEP
YANG SESUAI DENGAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT DI
RUMAH SAKIT “X” KABUPATEN JEMBRANA BALI**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
Memperoleh gelar Sarjana Farmasi Program Studi Strata 1
di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya

OLEH:

ALOISIA CHRISTINA HELITA RIWU

2443017211

Telah disetujui pada tanggal 9 Januari 2021 dan dinyatakan LULUS

Pembimbing I,



apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc.
NIK. 241.97.0282

Pembimbing II,



apt. I Komang S., S.Si., M.Kes.
NIP. 197006061997031

Mengetahui,
Ketua Penguji



(apt. Elisabeth Kasih, S.Farm., M.Farm-Klin.)
NIK. 241.14.0831

LEMBAR PERSETUJUAN
PUBLIKASI KARYA ILMIAH

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui skripsi/karya ilmiah saya, dengan judul: **Evaluasi Kepatuhan Dokter dalam Menulis Resep yang Sesuai dengan Formularium Rumah Sakit di Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali** untuk dipublikasikan atau ditampilkan di internet atau media lain yaitu *Digital Library* Perpustakaan Unika Widya Mandala Surabaya untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-Undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan persetujuan publikasi karya ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 24 Januari 2021



Aloisia Christina Helita Riwu
2443017211

LEMBAR PERNYATAAN KARYA ILMIAH NON PLAGIAT

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa hasil tugas akhir ini adalah benar-benar hasil karya saya sendiri. Apabila di kemudian hari diketahui bahwa skripsi ini merupakan hasil plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan kelulusan dan atau pencabutan gelar yang saya peroleh.

Surabaya, 24 Januari 2021



Aloisia Christina Helita Riwu
2443017211

ABSTRAK

EVALUASI KEPATUHAN DOKTER DALAM MENULIS RESEP YANG SESUAI DENGAN FORMULARIUM RUMAH SAKIT DI RUMAH SAKIT “X” KABUPATEN JEMBRANA BALI

**ALOISIA CHRISTINA HELITA RIWU
2443017211**

Formularium Nasional merupakan daftar obat terpilih yang dibutuhkan dan harus tersedia di fasilitas pelayanan kesehatan dalam rangka pelaksanaan Jaminan Kesehatan Nasional (JKN). Formularium Rumah Sakit merupakan dokumen yang selalu diperbaharui secara terus menerus yang berisi sediaan obat yang terpilih dan informasi tambahan lainnya yang merefleksikan pertimbangan klinik mutakhir staf medik Rumah Sakit. Dampak dari ketidaksesuaian resep dengan formularium bagi pasien adalah kemungkinan pasien tidak bisa mendapatkan obat yang tertulis di resep karena rumah sakit tidak menyediakan obat diluar formularium Rumah Sakit sehingga pasien gagal mendapatkan terapi dan mempengaruhi mutu pelayanan Rumah Sakit terutama mutu pelayanan di Instalasi Farmasi Rumah Sakit. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kepatuhan dokter dalam menulis resep yang sesuai dengan formularium Rumah Sakit di Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali. Penelitian ini dilakukan secara retrospektif dan menginterpretasi data secara deskriptif dengan menggunakan rekapan resep dokter dari Instalasi Rawat Inap dan Instalasi Rawat Jalan yang masuk ke Instalasi Farmasi Rumah Sakit pada periode bulan Januari 2020-Maret 2020. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kesesuaian jenis obat terhadap Formularium Rumah Sakit sebesar 97,84% (sangat baik), kesesuaian potensi obat terhadap Formularium Rumah Sakit sebesar 91,46% (sangat baik), kesesuaian bentuk sediaan obat terhadap Formularium Rumah Sakit sebesar 100% (sangat baik), persentase obat generik yang diresepkan dokter sebesar 73,54%, persentase obat injeksi yang diresepkan sebesar 47,84% dan persentase antibiotik yang diresepkan sebesar 16,21%.

Kata Kunci: formularium nasional, formularium rumah sakit, rumah sakit

ABSTRACT

EVALUATION OF DOCTOR COMPLIANCE IN WRITING PRESCRIPTIONS ACCORDING TO THE HOSPITAL FORMULARY AT HOSPITAL “X” JEMBRANA REGENCY, BALI

**ALOISIA CHRISTINA HELITA RIWU
2443017211**

The National Formulary is a list of selected drugs that are needed and must be available in implementing the Jaminan Kesehatan Nasional (JKN). The Hospital Formulary is a document that is continually updated continuously containing selected drug preparations and other additional information that reflects the latest clinical considerations of the hospital medical staff. The impact of the incompatibility of the prescription with the formulary for the patient is the possibility that the patient can not get the medicine that is written on the medication because the hospital does not provide drugs outside the hospital formulary, so the patient fails to receive therapy and affect the quality of hospital service, especially in the hospital pharmacy installation. The purpose of this study was to evaluate the compliance of doctors in writing prescriptions following the hospital formulary at the “X” hospital Jembrana Regency Bali. This research was conducted retrospectively and interpreted the data descriptively by using doctor’s prescription recapitulation from the inpatient and outpatient installation, which entered the hospital pharmacy unit in January 2020-March 2020. The results showed that the suitability of the drug type to the hospital formulary was 97.84% (excellent), the suitability of the drug potential to the hospital formulary was 91.46% (excellent), the suitability of the drug dosage form to the hospital formulary was 100% (excellent), doctors prescribed the proportion of generic drugs was 73.54%, the percentage of injection drugs specified was 47.84% and the rate of antibiotics prescribed was 16.21%.

Key Word: the national formulary, the hospital formulary, hospital

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga skripsi ini dengan judul **Evaluasi Kepatuhan Dokter dalam Menulis Resep yang Sesuai dengan Formularium Rumah Sakit di Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali** dapat terselesaikan. Penyusunan skripsi ini dimaksudkan untuk memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Farmasi di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Skripsi ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu selama proses pembuatan naskah skripsi ini :

1. Tuhan Yesus dan Bunda Maria atas berkat, rahmat, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
2. Kepada orang tua Bapak Sam Riwu dan Ibu Merry Purnawati, Bapak Sebas Jaga dan Ibu Edelt Riwu, adik Risno Riwu, Liana Jaga, Yondri Riwu, Neni Riwu dan seluruh keluarga atas doa, perhatian, dukungan, nasehat dan motivasi yang diberikan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik dan penulis dapat menyelesaikan pendidikan Strata-1 di Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya
3. apt. Lucia Hendriati, S.Si., M.Sc. sebagai pembimbing I, apt. I Komang Subawa S.SI., M.Kes. sebagai pembimbing II yang telah meluangkan waktu dan tenaga dalam memberikan bimbingan, serta senantiasa memberikan saran, dukungan moral serta petunjuk yang sangat berguna sehingga terselesaikannya skripsi ini.

4. apt. Dra. Siti Surdijati, MS sebagai ketua penguji dan apt. Elisabeth Kasih, M.Farm-Klin. sebagai penguji II yang telah memberikan bimbingan, serta senantiasa memberikan saran, dukungan moral serta petunjuk yang sangat berguna sehingga terselesaikannya skripsi ini.
5. apt. Drs. Kuncoro Foe, G.Dip.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
6. apt. Sumi Wijaya, S.Si., Ph.D. dan Dr. Lanny Hartanti, S.Si., M.Si selaku dekan dan ketua prodi S1 Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya, yang telah menyediakan fasilitas dan pelayanan yang baik selama pengerjaan skripsi ini.
7. apt. Restry Sinansari, S.Farm., M.Farm. sebagai penasehat akademik yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan berlangsung.
8. Seluruh dosen pengajar Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya yang telah memberikan dan mengajarkan ilmu tentang kefarmasian.
9. Seluruh staf di Insatalasi Farmasi Rumah Sakit “X” Kabupaten Jembrana Bali yang telah membatu dalam proses pengambilan data selama skripsi ini.
10. Daniel Adi yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat hingga terselesaikan skripsi ini.
11. Teman-teman seperjuangan Dimar, Agnes, Teta, Indah dan Silky yang telah berjuang bersama sehingga penelitian ini dapat terselesaikan.
12. Sahabat seperjuangan Sr.Noel, Agnes, Betty, Ian dan Metry yang selalu memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian dan naskah skripsi ini.

13. Anak-anak kostDT K Febry, Mba Putri, Diana, Rista, Irene, Merry, Grace, Sari, Angel, Ria, dan Ona yang selalu mendukung dan mendoakan serta memberi semangat kepada penulis untuk menyelesaikan penelitian dan naskah skripsi ini.
14. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua kebaikan yang telah diberikan. Dengan keterbatasan pengalaman, pengetahuan maupun pustaka yang ditinjau, penulis menyadari kekurangan dalam penulisan naskah skripsi ini. Akhir kata penulis sangat mengharapkan kritik dan saran agar naskah skripsi ini dapat lebih disempurnakan.

Surabaya, Januari 2021

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Tinjauan Mengenai Obat Rasional	7
2.1.1 Definisi Penggunaan Obat Rasional.....	7
2.1.2 Kriteria Obat Rasional.....	7
2.2 Tinjauan Mengenai Formularium.....	10
2.2.1 Definisi Formularium Rumah Sakit	10
2.2.2 Tujuan Formularium Rumah Sakit.....	11
2.2.3 Penggunaan Obat Non Formularium.....	11
2.2.4 Manfaat Formularium Rumah Sakit.....	13
2.2.5 Kriteria Pemilihan Obat Dalam Formularium.....	14
2.3 Tinjauan Mengenai Rumah Sakit.....	15
2.3.1 Definisi Rumah Sakit	15

	Halaman
2.3.2	Klasifikasi Rumah Sakit..... 15
2.4	Tinjauan Mengenai Resep 18
2.4.1	Definisi Resep..... 18
2.4.2	Standar Pelayanan Resep..... 18
2.5	Tinjauan Mengenai Rumah Sakit “X” 19
2.5.1	Profil Rumah Sakit “X” 19
2.5.2	Tata Tertib Penggunaan Formularium Rumah Sakit “X” .. 19
2.5.3	Prosedur Pengusulan Obat Baru Dalam Formularium Rumah Sakit “X” 21
2.5.4	Tata Cara Penulisan Resep Rumah Sakit “X”..... 22
2.6	Tinjauan Mengenai Penelitian Sebelumnya 25
2.7	Kerangka Konseptual 27
BAB 3 METODE PENELITIAN..... 28	
3.1	Desain Penelitian..... 28
3.2	Bahan dan Alat Penelitian..... 28
3.3	Kriteria Sampel Penelitian 28
3.3.1	Kriteria Inklusi..... 28
3.4	Populasi dan Sampel 28
3.4.1	Populasi..... 28
3.4.2	Sampel..... 29
3.8	Metode Pengumpulan Data..... 31
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN 34	
4.1	Hasil 34
4.1.1	Data Kesesuaian Jenis Obat..... 34
4.1.2	Data Kesesuaian Potensi Obat 35
4.1.3	Data Kesesuaian Bentuk Sediaan Obat 35

	Halaman
4.1.4 Data Persentase Peresepan Obat Generik	36
4.1.5 Data Persentase Peresepan Obat Injeksi	36
4.1.6 Data Persentase Peresepan Antibiotik	38
4.2 Pembahasan	38
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran.....	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4.1 Data Kesesuaian Peresepan Jenis Obat Terhadap Formularium Rumah Sakit.....	35
Tabel 4.2 Data Kesesuaian Potensi Obat Terhadap Formularium Rumah Sakit.....	35
Tabel 4.3 Data Kesesuaian Bentuk Sediaan Obat Terhadap Formularium Rumah Sakit.....	36
Tabel 4.4 Persentase Obat Generik Yang Diresepkan Dokter Periode Januari-Maret 2020.....	36
Tabel 4.5 Daftar Obat Injeksi Yang Diresepkan Dokter Periode Januari-Maret 2020.....	37
Tabel 4.6 Daftar Antibiotik Yang Diresepkan Dokter Periode Januari-Maret 2020.....	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual.....	27
Gambar 3.1 Skema Alur Penelitian.....	31
Gambar 3.2 Skema Kerangka Operasional.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Formularium Rumah Sakit.....	51
Lampiran 2 Sampel Resep.....	53