

**POLA PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CARUBAN DITINJAU DARI
INDIKATOR PERESEPAN WHO**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh:
Wuri Handayani
NIM: 32317455**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2020**

**POLA PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CARUBAN DITINJAU DARI
INDIKATOR PERESEPAN WHO**

Karya Tulis Ilmiah

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat
Ahli Madya Farmasi**



**Disusun oleh:
Wuri Handayani
NIM: 32317455**

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2020**

HALAMAN PENGESAHAN

POLA PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CARUBAN DITINJAU DARI INDIKATOR PERESEPAN WHO

Disusun oleh:

Wuri Handayani

NIM: 32317455

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: 30 APR 2020

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal: 14 MAY 2020

Pembimbing,



Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si.
NIK 3125076402

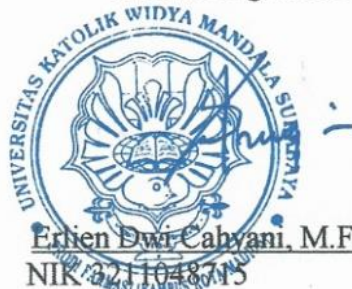
Mengetahui,

Dekan Fakultas Vokasi,



Benedicta D. Muljani, S.Sos., M.AB.
NIK 411.99.0018

Ketua Program Studi,



Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK 3211048715

POLA PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN RAWAT JALAN DI
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH CARUBAN DITINJAU DARI
INDIKATOR PERESEPAN WHO

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:

Wuri Handayani

NIM: 32317455

Tim Penguji

	Nama	Tanda Tangan
1.	Christianto Adhy Nugroho, M.Si. NIK 3102017002	1. 
2.	Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si. NIK 3121036798	2. 
3.	Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si. NIK 3125076402	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal: 14 MAY 2020

Mengetahui
Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,


Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK 3211048715

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun:

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Wuri Handayani

NIM : 32317455

Judul KTI : Pola Penggunaan Obat pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum

Daerah Caruban Ditinjau dari Indikator Peresepan WHO

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah ASLI karya tulis saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa karya tulis ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

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

Madiun, Juni 2020

Yang menyatakan,



(Wuri Handayani)

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan kesempatan, rahmat, serta hidayah sehingga penulis dapat menyusun Karya Tulis Ilmiah yang berjudul **“Pola Penggunaan Obat pada Pasien Rawat Jalan di Rumah Sakit Umum Daerah Caruban Ditinjau dari Indikator Peresepan WHO”** dengan baik. Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah adalah untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh predikat Ahli Madya Farmasi di Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Benedicta D. Muljani, S.Sos., M.AB. selaku Dekan Fakultas Vokasi dan yang telah menyetujui Karya Tulis Ilmiah ini.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt, selalu Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga dan yang telah menyetujui dan mengizinkan pelaksanaan penelitian ini.
3. Bapak Drs. Leo Eladisa Ganjari, M. Si, selaku dosen pembimbing yang dengan sabar meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, arahan, dan saran selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Diah Nurcahyani, M.Si., Apt. yang telah membantu dan memberikan bimbingan, arahan, dan saran selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Kedua orang tuaku dan semua keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat, bantuan, serta memberikan doa dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dr. Djoko Santoso, MM selaku Direktur RSUD Caruban atas ijin dan bantuannya dalam pengumpulan data.
7. Ibu Agusti Irfantika M., S.Farm., M. Sc., Apt selaku Kepala Instalasi Farmasi RSUD Caruban atas ijin dan bantuannya selama pengumpulan data.
8. Apoteker dan karyawan Instalasi Farmasi RSUD Caruban atas bimbingan dan dukungan di lapangan.
9. Teman-teman dan semua pihak yang telah memberikan bantuan dan dukungan demi terselesainya Karya Tulis Ilmiah ini, yang tidak dapat saya sebut satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih belum sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan dan perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini sehingga dapat bermanfaat bagi pembaca.

Madiun, April 2020

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Bismillahirrahmaanirrahiim

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah dan selalu memberikan keberkahan dan segala nikmat-Nya serta kesempatan yang diberikan dalam menuntut ilmu. Karya Tulis Ilmiah ini penulis persembahkan untuk:

1. Kedua orang tua tercinta, yang senantiasa selalu memberikan limpahan doa, kasih sayang dan motivasi dalam segala hal.
2. Kakak-kakakku dan keponakan-keponakanku tercinta, yang selalu memberi doa dan motivasi.
3. Sahabat-sahabatku di kampus, di tempat kerja, dirumah dan sahabat-sahabatku lainnya yang tidak bisa aku sebutkan satu-satu yang selalu mengingatkan dan memotivasi.

ABSTRAK

WHO menyatakan bahwa penggunaan obat yang tidak rasional sekitar 50% dari seluruh penggunaan obat yang tidak tepat termasuk peresepan. Peresepan yang tidak sesuai dengan standar yang telah ditetapkan akan mengakibatkan masalah-masalah obat. Penelitian ini bertujuan mengetahui kesesuaian penggunaan obat pasien rawat jalan di RSUD Caruban dengan indikator peresepan WHO. Penelitian ini merupakan penelitian noneksperimental dengan penyajian data secara deskriptif dan pengambilan data secara retrospektif yaitu mengumpulkan data resep bulan September 2019. Metode pengambilan sampel menggunakan metode *systematic random sampling*. Analisis data dilakukan berdasarkan persentase setiap indikator peresepan yang dibandingkan dengan standar WHO. Hasil penelitian penggunaan obat berdasarkan indikator peresepan WHO yaitu rata-rata jumlah obat yang diresepkan untuk tiap pasien 3,68, persentase peresepan obat generik 82,68%, persentase peresepan antibiotik 16,09%, persentase peresepan injeksi 4,29%, dan persentase obat yang diresepkan dari formularium 94,61%. Berdasarkan hasil tersebut rata-rata jumlah obat yang diresepkan untuk tiap pasien dan persentase obat yang diresepkan dari formularium belum sesuai indikator peresepan WHO.

Kata kunci: penggunaan obat, peresepan WHO, RSUD Caruban

ABSTRACT

WHO states that the irrational use of medicine is about 50% of all inappropriate use including prescription. The prescription that does not meet the WHO standard can cause drug problems. This study aims to determine the suitability among the drug use patterns on outpatients and WHO prescribing indicators. It is non-experimental research with descriptive data presentation. The data were collected from the document of prescription data of RSUD Caruban in September 2019. Systematic random sampling was used as a sampling technique. The analysis of the data was done by calculating the percentage of each indicator compared with the WHO standard. The results show that the average of the prescribing drug for each outpatient is 3,68 with the prescription of generic drugs (82,68%), antibiotic prescription (16,09%), injection prescription (4,29%), and drugs prescribed from formulary (94.61%). Therefore, those results indicate that the average of the prescribed drug for the outpatients does not suit the WHO prescribing indicators.

Keywords: *drug use patterns, WHO prescribing indicators, RSUD Caruban.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KTI.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Penggunaan Obat Rasional.....	4
B. Indikator Peresepan WHO 1993	4
C. Pola Penggunaan Obat di Rumah Sakit Lain.....	6
D. Profil Rumah Sakit Umum Daerah Caruban	7
E. Kerangka Berpikir	8
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	9
B. Tempat dan Waktu Penelitian.....	9
C. Populasi dan Sampel	10
D. Variabel dan Definisi Operasional.....	11
E. Instrumen Penelitian.....	12
F. Cara Pengumpulan Data	13
G. Pengolahan dan Analisis Data	13
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	16
B. Pembahasan	16
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	30
B. Saran.....	30
DAFTAR PUSTAKA.....	31
LAMPIRAN.....	34

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penggunaan obat berdasarkan indikator persepan WHO	16
Tabel 2. Persepan jumlah obat untuk tiap pasien.....	17
Tabel 3. Daftar obat non generik yang diresepkan	20
Tabel 4. Daftar antibiotik yang diresepkan	23
Tabel 5. Daftar obat injeksi yang diresepkan	25
Tabel 6. Daftar obat diluar formularium	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka berpikir penelitian	8
--	---

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat ijin penelitian dari Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.....	35
Lampiran 2. Surat ijin penelitian dari Bankesbangpol dan Linmas Kabupaten Madiun.....	36
Lampiran 3. Surat rekomendasi ijin penelitian dari Bankesbangpol dan Linmas Kabupaten Madiun	37
Lampiran 4. Surat persetujuan ijin penelitian dari RSUD Caruban	39
Lampiran 5. Tabel obat antibiotik berdasarkan Formularium Nasional 2019.....	40
Lampiran 6. Tabel obat-obat non generik yang diresepkan di RSUD Caruban	42
Lampiran 7. Contoh resep	48
Lampiran 8. Hasil penelitian penggunaan obat pada pasien rawat jalan di RSUD Caruban bulan September 2019	49