

KARYA TULIS ILMIAH

**GAMBARAN PERESEPAN OBAT PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II PERIODE 2013 BERDASARKAN
INDIKATOR PERESEPAN WHO**

**Disusun untuk memenuhi sebagian syarat memperoleh derajat Sarjana Farmasi pada
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta**



Disusun oleh
Vita Ria Angriani
20110350032

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADYAH YOGYAKARTA
2015

HALAMAN PENGESAHAN

**GAMBARAN PERESEPAN OBAT PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II PERIODE 2013
BERDASARKAN
INDIKATOR PERESEPAN WHO**

Disusun oleh :

VITA RIA ANGRANI

20110350032

Telah disetujui pada tanggal:

Dosen Pembimbing

Pinasti Utami, M.Sc., Apt.
NIK : 19850318201004173123

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Bangunawati Rahajeng, M.Sc., Apt.
NIK : 19701105201104173154

Dra. Hj. Sri Kadarinah, Apt.
NIK : 201202

Mengetahui,
Kepala Program Studi Farmasi
Fakultas Kesehatan dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Dra. Salmah Orbayinah, M.Kes., Apt.
NIK : 19680229199409173008

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Vita Ria Angriani

Nim : 20110350032

Program Studi : Farmasi

Fakultas : Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa karya tulis ilmiah yang saya tulis benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan tercantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir karya tulis ilmiah ini.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dibuktikan karya tulis ilmiah ini hasil jiplakan maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 22 April 2015

Yang membuat pernyataan

Vita Ria Angriani

NIM: 20110350032

MOTTO

*“You can’t escape the responsibility of tomorrow
by evading it today”*

(Abraham Lincoln)

*“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.
Maka apabila kamu telah selesai (dari urusan), kerjakanlah
dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain”.*

(QS. Alam nasyrah : 5-7)

*“Everybody is a genius. But if you judge a fish by its ability to
climb a tree, it will live its whole life believing that it is stupid”*

(Albert Einstein)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Ku persembahkan Karya Tulis ilmiah ini untuk :

Allah SWT

Atas rahmat dan kebaikan yang sering dilimpahkan kepadaku

Kedua orangtuaku

yang telah memberiku kasih sayang yang tak terhingga...

My only one best brother in this world beserta istri,

Yudi Anjasmara dan Ertina Anjani..

Keponakan kecilku yang super lucu,

*Kirana Syifa Salsabilla, terimakasih telah menghadirkan tawa
riang di sela pusingnya aunti membuat skripsi*

Untuk seseorang,

yang akan ditakdirkan Tuhan mendampingiku selamanya... ;)

Untuk teman-teman satu perjuangan, Farmasi UMY 2011..

KATA PENGANTAR

Assalamu' alaikum Wr. Wb

Alhamdulillah rabbil alamin, puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul **“Gambaran Peresepan Obat Pasien Rawat Jalan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II Periode 2013 Berdasarkan Indikator Peresepan WHO”**. Tak lupa juga shalawat serta salam kepada Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam pembuatan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari banyak pihak ikut memberikan kontribusi bantuan sehingga karya tulis ilmiah ini selesai, untuk itu penulis dengan keikhlasan hati mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
2. Dra. Salmah Orbayinah, M.Si., Apt. selaku Kepala Prodi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
3. Pinasti Utami, M.Sc., Apt. selaku Dosen Pembimbing yang senantiasa memberikan arahan dan saran selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Bangunawati Rahajeng, M.Si., Apt. selaku Dosen Penguji 1 karya tulis ilmiah ini
5. Dra. Hj. Sri Kadarinah, Apt. selaku Dosen Penguji 2 karya tulis ilmiah ini
6. M.Thesa Ghozali, M.Sc., Apt. selaku Dosen Pembimbing Akademik yang selalu memberikan motivasi serta nasihat sepanjang blok perkuliahan.

7. Seluruh dosen prodi Farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.
8. Keluarga saya yang tiada hentinya memberikan dukungan dan kasih sayang.
9. Teman-teman seperjuangan Farmasi UMY 2011, terutama yang paling sering berjasa selama masa perkuliahan : Putri Nurmawaddah, Novita Dewi, Wahidah, Ely, Zulfianisa serta Nuryati Kuman.
10. Semua pihak yang turut membantu penulis hingga karya tulis ilmiah ini selesai.

Sadar akan keterbatasan penulis, tentunya karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu saran dan kritik yang konstruktif dari para pembaca sangat penulis harapkan. Namun demikian, dengan segala kekurangannya semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi banyak pihak termasuk pembaca, instansi terkait dan dunia kesehatan di masa yang akan datang.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, 22 April 2015
Penulis

Vita Ria Angriani

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRACT	12

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka konsep penelitian.....	18
Gambar 2. Jumlah sampel resep periode 2013.....	21
Gambar 3. Langkah kerja.....	25
Gambar 4. Penggunaan obat generik vs non generik.....	29
Gambar 5. Penggunaan sediaan injeksi vs Non injeksi.....	33
Gambar 6. Rincian obat yang diinjeksikan.....	34
Gambar 7. Resep sesuai FRS vs non FRS.....	35

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Penelitian sebelumnya.....	6
Tabel 2. Rincian jumlah <i>recipe</i> (R/) per lembar resep periode 2013.....	27
Tabel 3. Rincian golongan antibiotik yang digunakan.....	31

**GAMBARAN PERESEPAN OBAT PASIEN RAWAT JALAN DI RS PKU
MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA UNIT II PERIODE 2013
BERDASARKAN INDIKATOR PERESEPAN WHO**

¹Vita Ria Angriani, ²Pinasti Utami

^{1,2}Program Studi Farmasi, Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

ABSTRAK

Kejadian pereseapan obat irasional pada saat ini merupakan sektor penting yang perlu senantiasa dipantau kemudian dievaluasi demi meningkatkan jaminan mutu pengobatan yang efektif. Salah satu parameter yang digunakan untuk mengukur kerasionalan pereseapan obat adalah dengan menggunakan penilaian terhadap gambaran penggunaan obat, oleh sebab itu penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran pereseapan obat untuk pasien rawat jalan di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II periode 2013 berdasarkan indikator pereseapan WHO 1993.

Penelitian bersifat deskriptif non eksperimental. Data diambil secara retrospektif dengan metode *systematic random sampling* terhadap resep untuk pasien umum rawat jalan RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II periode Januari - Desember 2013.

Hasil penelitian yang diperoleh meliputi : rata-rata item perlembar resep 2,44 persentase obat generik 38,92%, persentase obat antibiotik 12,7 %, persentase injeksi 2,11%, dan persentase pereseapan obat sesuai Formularium rumah sakit 95,55%. Berdasarkan hasil penelitian disimpulkan bahwa yang memenuhi standar indikator pereseapan WHO hanya pereseapan antibiotik, sedangkan rata-rata item obat perlembar resep, pereseapan generik, pereseapan injeksi belum memenuhi standar, namun pereseapan obat sesuai Formularium hampir mendekati nilai standar indikator pereseapan WHO.

Kata kunci : gambaran penggunaan obat, indikator WHO 1993.

**DRUG USAGE DESCRIPTION FOR OUTPATIENT IN PKU
MUHAMMADIYAH UNIT II OF YOGYAKARTA IN 2013 BASED ON WHO
PRESCRIBING INDICATOR**

¹Vita Ria Angriani, ²Pinasti Utami

^{1,2}Pharmacy Study Programme, Faculty of Medical and Health Sciences,
Muhammadiyah University of Yogyakarta

ABSTRACT

The irrational drug usage is an important sector currently that need constantly monitored and evaluated in order to increase quality assurance of treatment effectiveness. One of parameter that can be used to measure the rationality of drug usage is by using evaluation toward drug usage description, The purpose of this research is to analyze prescribing for outpatients at Hospital of PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II in 2013 based on the WHO prescribing indicators 1993.

This research using descriptive and non-experimental design. The data was taken retrospectively with systematic random sampling method from the general outpatient prescription in PKU Muhammadiyah Yogyakarta Unit II on January to December 2013.

The results of this research are average drug items used per encounter 2,44 the percentage of generic 38,92%, the percentage of antibiotic 12,77%, the percentage of injection 2,11 %, and the percentage of drugs prescribed from formulary 95,55%. Based on the conclusion of those results, only antibiotics prescription that is in WHO's standart, whereas the average items per encounter of prescription drugs, generic prescription and prescription of injection haven't been in WHO's standards, but the percentage of drugs prescribed from hospital formulary is nearing default value of WHO's prescribing indicators.

Keyword : drugs usage description, WHO's indicator of 1993.