

KARYA TULIS ILMIAH
PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN RAWAT JALAN
DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KARDINAH TEGAL
BERDASAR INDIKATOR PERESEPAN WHO
PERIODE JANUARI – DESEMBER 2013

Disusun untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Derajat Sarjana Farmasi
pada Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah
Yogyakarta



Disusun Oleh :

YANUAR ANUGRAH WIJAYA

20110350031

PROGRAM STUDI FARMASI
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA

2015

HALAMAN PENGESAHAN

**PROFIL PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN RAWAT JALAN DI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KARDINAH TEGAL BERDASAR INDIKATOR
PERESEPAN WHO 1993 PERIODE JANUARI – DESEMBER 2013**

Disusun oleh :

YANUAR ANUGRAH WIJAYA

20110350031

Telah disetujui dan diseminarkan pada tanggal :

15 Desember 2015

Dosen Pembimbing

Dra. Sri Kadarinah., Apt

NIK : 201202

Dosen Penguji 1

Dosen Penguji 2

Bangunawati Rahajeng, M.Si., S.Si., Apt.

NIK. 19701105201104173154

Sabtanti Harimurti, PhD., Apt

NIK. 19730223201310173127

Mengetahui,

Ketua Program Studi Farmasi

Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Yogyakarta

Sabtanti Harimurti, PhD., Apt.

NIK. 19730223201310173127

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Yanuar Anugrah Wijaya
Nomor Induk Mahasiswa : 20110350031
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 dalam karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir Karya Tulis Ilmiah ini.

Apabila di kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Yogyakarta, 3 Oktober 2015

Yang membuat pernyataan

Yanuar Anugrah Wijaya
NIM. 20110350031

MOTTO

وَمَنْ يَتَّقِ اللَّهَ يَجْعَلْ لَهُ مَخْرَجًا

وَيَرْزُقْهُ مِنْ حَيْثُ لَا يَحْتَسِبُ وَمَنْ يَتَوَكَّلْ عَلَى اللَّهِ فَهُوَ حَسْبُهُ إِنَّ اللَّهَ بَالِغُ أَمْرِهِ قَدْ جَعَلَ اللَّهُ لِكُلِّ شَيْءٍ قَدْرًا

“Barang siapa bertakwa kepada Allah maka Dia akan menjadikan jalan keluar baginya, dan memberinya rizki dari jalan yang tidak ia sangka, dan barang siapa yang bertawakkal kepada Allah maka cukuplah Allah baginya, Sesungguhnya Allah melaksanakan kehendak-Nya, Dia telah menjadikan untuk setiap sesuatu kadarnya” (Q.S. Ath-Thalaq: 2-3)

وَإِذْ تَأَذَّنَ رَبُّكُمْ لَئِن شَكَرْتُمْ لَأَزِيدَنَّكُمْ وَلَئِن كَفَرْتُمْ إِنَّ عَذَابِي لَشَدِيدٌ

Dan (ingatlah juga), tatkala Tuhanmu memaklumkan: "Sesungguhnya jika kamu bersyukur, pasti Kami akan menambah (nikmat) kepadamu, dan jika kamu mengingkari (nikmat-Ku), maka sesungguhnya azab-Ku sangat pedih".(Q.S. Ibrahim: 7)

Banyak kegagalan dalam hidup ini dikarenakan orang-orang tidak menyadari betapa dekatnya mereka dengan keberhasilan saat mereka menyerah”

(Thomas Alva Edison)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis ini saya persembahkan pada :

Allah Subhanahuwata'ala,
yang telah menentukan dan memutuskan
apa yang telah hambanya rencanakannya
karya tulis ilmiah ini.

Ayah dan Ibu tersayang,
sebagai wujud bakti dan rasa
cintaku kepada engkau.
Terima kasihku atas segala doa,
pengorbanan dan kepercayaan.

Almamaterku,
Mempertemukanku dengan pembimbing
yang memberi pengalaman
yang belum pernah terbayangkan.

Saudara-saudara seperjuangan
Farmasi angkatan 2011,
Terima kasih menemaniku dalam suka dan duka.
Semoga persaudaraan kita tetap terjalin.

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang merupakan tugas akhir untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Karya tulis ini berjudul Profil Penggunaan Obat Pada Pasien Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Kardinah Tegal Berasar Indikator Peresepan WHO 1993 Periode Januari - Desember 2013. Untuk memenuhi persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana farmasi Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Yogyakarta.

Dalam penulisan karya tulis ini, penulis tidak lepas dari dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. dr. H. Ardi Pramono, Sp. An, M. Kes. selaku Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
2. Sabtanti Harimurti, PhD., Apt selaku Kepala Program Studi Farmasi FKIK UMY.
3. Dra. Sri Kadarinah, Apt selaku dosen pembimbing. Terima kasih atas bantuan dan bimbingannya untuk membimbing penulis dalam melakukan penelitian dan penulisan karya tulis ilmiah ini.

4. M. Thesa Ghozali, M.Sc., Apt selaku dosen pembimbing akademik dari tahun pertama hingga lulus yang telah membimbing dan menyemangati dalam belajar.
5. dr. Abdal Hakim Tohari, Sp.RM, MMR selaku direktur Rumah Sakit Umum Kardinah Kota Tegal.
6. Drs. Endro Sutjahjono, S.Si., Apt selaku Apoteker Instalasi Farmasi RSUD Kardinah dan seluruh staf RSUD Kardinah atas izin, bimbingan, dan dukungan dalam pelaksanaan penelitian ini.
7. Seluruh dosen farmasi FKIK UMY atas ilmu yang bermanfaat dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
8. Keluarga tercinta Bapak Gegar Wijayanto, Ibu Elli Arumsari, dan adik D. Ilham Wijaya yang memberi semangat baik secara moril dan material.
9. Teman-teman seperjuangan program studi Farmasi angkatan 2011.
10. Sahabat xl tercinta Wigi, Susilo, Rachmat, Suek, Bayu, Wandra, Poing, Dagol, Sapri, Apri, Sosa, Septi, Vivid yang memberiku arti persaudaraan.
11. Semua pihak yang secara langsung dan tidak langsung telah memberikan bantuan dan saran dalam penyelesaian proposal ini.

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa proposal karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kriteria penelitian yang sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan. Semoga karya tulis ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan umumnya bagi pembaca dan peneliti selanjutnya.

Yogyakarta, 3 Oktober 2015

Penulis

DAFTAR ISI

| | |
|---|------|
| HALAMAN JUDUL..... | i |
| HALAMAN PENGESAHAN..... | ii |
| PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN..... | iii |
| MOTTO | iv |
| HALAMAN PERSEMBAHAN | v |
| KATA PENGANTAR..... | vi |
| DAFTAR ISI | ix |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR TABEL | xii |
| DAFTAR LAMPIRAN..... | xiii |
| INTISARI..... | xiv |
| ABSTRACT | xv |
| BAB I PENDAHULUAN..... | 1 |
| A. Latar Belakang..... | 1 |
| B. Perumusan Masalah..... | 3 |
| C. Keaslian Penelitian..... | 3 |
| D. Tujuan Penelitian..... | 4 |
| E. Manfaat Penelitian..... | 4 |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA | 6 |
| A. Penggunaan Obat Rasional | 6 |
| B. Indikator WHO (1993)..... | 8 |
| C. Resep..... | 10 |
| D. Obat Generik..... | 11 |
| E. Antibiotik..... | 12 |
| F. Sediaan Injeksi..... | 14 |
| G. Formularium Rumah Sakit..... | 15 |
| H. Rumah Sakit | 17 |
| I. Kerangka Konsep Penelitian | 18 |
| J. Keterangan Empiris | 18 |
| BAB III METODE PENELITIAN | 19 |
| A. Desain Penelitian | 19 |
| B. Tempat dan Waktu | 19 |
| C. Populasi dan Sampel | 19 |
| D. Kriteria Inklusi dan Eksklusi..... | 21 |
| E. Definisi Operasional..... | 21 |
| F. Instrumen Penelitian..... | 22 |
| G. Cara Kerja..... | 22 |
| H. Skema Langkah Kerja | 23 |
| I. Analisis Data..... | 24 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN..... | 27 |
| A. Profil Rumah Sakit Umum Daerah Kardinah Kota Tegal | 27 |

| | |
|--|----|
| B. Hasil Evaluasi Peresepan berdasar Indikator WHO 1993..... | 28 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... | 40 |
| A. Kesimpulan..... | 40 |
| B. Saran..... | 41 |
| DAFTAR PUSTAKA..... | 42 |
| LAMPIRAN..... | 44 |

DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| Tabel 1. Perbandingan Hasil Penelitian dengan Estimasi WHO 1993 | 28 |
| Tabel 2. Jumlah Obat Setiap Lembar Resep..... | 29 |
| Tabel 3. Distribusi Frekuensi Jumlah Item Obat tiap Lembar Resep..... | 30 |
| Tabel 4. Jumlah Resep Obat Generik dan Non Generik | 34 |
| Tabel 5. Jumlah Resep yang mengandung Antibiotik..... | 36 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|-----|
| Lampiran 1. Permohonan Ijin Studi Pendahuluan..... | 47 |
| Lampiran 2. Permohonan Ijin Pengambilan Data KTI | 48 |
| Lampiran 3. Permohonan Ijin Pengambilan Data KTI | 49 |
| Lampiran 4. Permohonan Ijin Pengambilan Data KTI | 49 |
| Lampiran 5. Permohonan Ijin Pengambilan Data KTI | 50 |
| Lampiran 6. Data Resep Pasien Bulan Januari..... | 52 |
| Lampiran 7. Data Resep Pasien Bulan Febuari | 58 |
| Lampiran 8. Data Resep Pasien Bulan Maret..... | 64 |
| Lampiran 9. Data Resep Pasien Bulan April..... | 70 |
| Lampiran 10. Data Resep Pasien Bulan Mei..... | 77 |
| Lampiran 11. Data Resep Pasien Bulan Juni..... | 84 |
| Lampiran 12. Data Resep Pasien Bulan Juli..... | 91 |
| Lampiran 13. Data Resep Pasien Bulan Agustus | 98 |
| Lampiran 14. Data Resep Pasien Bulan September..... | 104 |
| Lampiran 15. Data Resep Pasien Bulan Oktober | 111 |
| Lampiran 16. Data Resep Pasien Bulan November | 118 |
| Lampiran 17. Data Resep Pasien Bulan Desember..... | 124 |