

**GAMBARAN INTERAKSI OBAT PADA PERESEPAN PASIEN
POLIKLINIK JANTUNG DI INSTALASI FARMASI RAWAT JALAN
RSUD Dr. H. MOCH ANSARI SALEH BANJARMASIN
DENGAN MENGGUNAKAN APLIKASI MEDSCAPE**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Kelulusan
Pada Program Studi D.3 Farmasi**

Oleh :

RIMA WARDANY MEYNINTA SURBAKTI

NPM. 1648401120297

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN

FAKULTAS FARMASI

PROGRAM STUDI D3 FARMASI

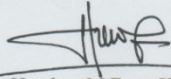
BANJARMASIN, 2018

PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Poliklinik Jantung Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi Medscape, yang dibuat oleh Rima Wardany Meyninta Surbakti (NPM. 1648401120297), telah disetujui oleh para pembimbing untuk dilanjutkan ke tahap pengambilan data.

Banjarmasin, 15 Maret 2018

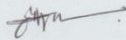
Pembimbing 1



Hendera M. Farm. Klin., Apt

NIDN. 1128108403

Pembimbing 2



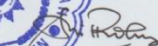
Risya Mulyani M.Sc., Apt

NIDN. 1122038301



Mengetahui

Kepala Program Studi D.3 Farmasi,



Sri Rahayu M. Farm., Apt

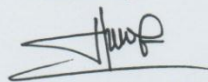
NIDN. 1115098101

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan judul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Poliklinik Jantung Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi Medscape oleh Rima Wardany Meyninta Surbakti (NPM. 1648401120297) telah diperiksa dan disetujui oleh pembimbing, dan akan dipertahankan dihadapan tim penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D.3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Banjarmasin, 18 Mei 2018

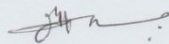
Pembimbing 1



Hendera, M. Farm. Klin., Apt

NIDN. 1128108403

Pembimbing 2



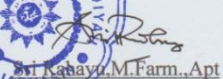
Risya Mulyani, M. Sc., Apt

NIDN. 1122038301

Mengetahui



Ketua Program Studi D.3 Farmasi,



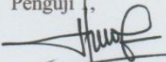
Sri Rahayu, M. Farm., Apt

NIDN. 1115098101

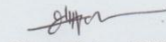
PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Poliklinik Jantung Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi Medscape, yang dibuat oleh Rima Wardany Meyninta Surbakti (NPM. 1648401120297), telah diujikan di depan tim penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Program Studi D.3 Farmasi pada tanggal 29 Juni 2018

Tim Penguji:
Penguji 1,


Hendera M. Farm. Klin. Apt
NIDN.1128108403

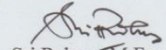
Penguji 2,


Risya Mulyani M.Sc. Apt
NIDN.1122038301

Penguji 3,


Marlisa Fatwa S. Farm. M. Ph. Apt
NIP. 198611232011012001

Mengetahui
Ketua Program Studi D.3 Farmasi,


Sri Rahayu M. Farm. Apt
NIDN. 1115098101


Mengetahui
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin,

Risya Mulyani M.Sc. Apt
NIDN. 1122038301

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rima Wardany Meyninta Surbakti

NPM : 1648401120297

Program Studi : D.3 Farmasi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri, bukan merupakan plagiat, yaitu pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Banjarmasin, Juni 2018

Pembuat Pernyataan

Rima Wardany M. S

**PROGRAM STUDI D.3 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

KTI, Mei 2018

**Rima Wardany Meyninta Surbakti
1648401120297**

Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Poliklinik Jantung di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi Medscape

Abstrak

Interaksi obat merupakan keadaan yang ditimbulkan dari pemberian lebih dari satu obat dalam waktu bersamaan, dimana efek obat dapat saling mengganggu dan atau saling menguntungkan. Penyakit jantung (kardiovaskular) menjadi penyebab nomor satu kematian di dunia setiap tahunnya. Jumlah obat-obatan yang digunakan pasien jantung semakin tinggi, maka potensi interaksi obat akan semakin tinggi pula.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran level interaksi obat dengan obat yang pada pasien poliklinik jantung di instalasi farmasi rawat jalan RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh dengan menggunakan aplikasi Medscape.

Metode penelitian yang digunakan yaitu deskriptif retrospektif yang menggambarkan masalah interaksi obat pada peresepan pasien jantung dengan berdasarkan pada dokumen resep.

Hasil penelitian yang dilakukan terhadap dokumen resep pasien menunjukkan bahwa tingkatan moderate merupakan tingkatan interaksi yang paling sering muncul berdasarkan aplikasi medscape yaitu sebanyak 2202 (95,90%) interaksi.

Kata Kunci: Interaksi Obat, Penyakit Jantung, Aplikasi Medscape
Daftar Rujukan : 36 (2004-2017)

KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah, segala puji penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Poliklinik Jantung di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin dengan Menggunakan Aplikasi Medscape.

Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dimaksudkan untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan pada Program Studi D.3 Farmasi Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.

Penulis menyadari bahwa selesainya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik bantuan secara moral maupun materil. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan rasa hormat dan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Ahmad Khairudin, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Ibu Risya Mulyani, M.Sc.,Apt selaku Dekan Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin serta selaku pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, masukan dan motivasi sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
3. Ibu Sri Rahayu, M.Farm.,Apt selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
4. Bapak Hendera,M.Farm.Klin.,Apt selaku pembimbing 1 yang telah memberikan bimbingan, masukan dan motivasi sehingga Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat diselesaikan.
5. Ibu Marlia Fatwa, M.Ph.,Apt selaku penguji 3 serta kepala Instalasi Farmasi RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin yang telah mengizinkan serta mengarahkan dalam proses pengambilan data.

6. Seluruh Dosen Universitas Muhammadiyah Banjarmasin atas motivasi yang diberikan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kedua orang tua, adik , serta orang terkasih yang telah memberikan semangat, do'a, beserta kasih sayang yang diberikan kepada penulis tanpa bosan-bosannya serta penuh keikhlasan dan cinta kasih.
8. Sahabat terbaik khususnya Seri, Eva, Mawarti, Safitri dan Ningrum yang selalu ada dan memberikan dukungan do'a, usaha, serta kerja sama bagi penulis dengan penuh rasa kasih dan sayang.
9. Semua rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, khususnya jurusan D.3 Farmasi angkatan X kelas B yang banyak memberikan motivasi serta kerja samanya kepada penulis sehingga sangat membantu dalam penyelesaian penyusunan Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak terdapat kekurangan dan ketidaksempurnaan, karena terbatasnya kemampuan dan ilmu yang penulis miliki. Mudah-mudahan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua. Semoga Allah SWT yang Maha Pengasih dan Maha Penyayang selalu melimpahkan segala rahmat dan hidayah-nya. Amin.

Banjarmasin, Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Hal
LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Penelitian Terkait	4
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 6
2.1 Resep	6
2.2 Jantung	13
2.3 Interaksi Obat	21
2.4 Aplikasi Medscape	32
2.5 Kerangka Konsep	36
 BAB 3 METODE PENELITIAN	 37
3.1 Desain Penelitian	37
3.2 Definisi Operasional.....	37
3.3 Populasi, Sampel, dan Sampling	38
3.4 Tempat dan Waktu Penelitian	39
3.5 Alat Pengumpul Data	40
3.6 Teknik Pengambilan Data	40
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	41
3.8 Etika Penelitian	43
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 44
4.1 Gambaran Umum	44
4.2 Analisa Univariat.....	44
4.3 Pembahasan	49
4.4 Keterbatasan Penelitian	59
 BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	 60
5.1 Kesimpulan.....	60

5.2 Saran	60
DAFTAR RUJUKAN	61
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Luar Jantung.....	14
Gambar 2.2 Anatomi Dalam Jantung.....	15
Gambar 2.3 Kerangka Konsep Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Poliklinik Jantung di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi Medscape	36

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional	38
Tabel 4.1 Jumlah Pasien Jantung Berdasarkan Jenis Kelamin	45
Tabel 4.2 Jumlah Pasien Jantung Berdasarkan Usia	45
Tabel 4.3 Obat Yang Digunakan Oleh Pasien Jantung Di RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin	45
Tabel 4.4 Jumlah Resep Pasien Jantung Yang Mengalami Interaksi Obat Berdasar Kan Literatur	47
Tabel 4.5 Jumlah Interaksi Minor, Moderate, dan Mayor Pada Resep Pasien Jantung Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin	48
Tabel 4.6 Interaksi Antar Obat Yang Paling Sering Muncul Ditingkat Mayor	48
Tabel 4.7 Interaksi Antar Obat Yang Paling Sering Muncul Ditingkat Moderate	49
Tabel 4.8 Interaksi Antar Obat Yang Paling Sering Muncul Ditingkat Minor	49

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1. Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 2. Pernyataan Keaslian Penelitian
- Lampiran 3. Surat Permohonan Bimbingan KTI
- Lampiran 4. Surat Permohonan Melakukan Studi Pendahuluan
- Lampiran 5. Surat Permohonan Melakukan Izin Penelitian
- Lampiran 6. Surat Persetujuan Melakukan Studi Pendahuluan dari RSUD Dr. H. Ansari Saleh Banjarmasin
- Lampiran 7. Surat Persetujuan Melakukan Penelitian dari RSUD Dr. H. Ansari Saleh Banjarmasin
- Lampiran 8. Jumlah Pasien Poliklinik Jantung 2017 sampai dengan Februari 2018
- Lampiran 9. Surat Pernyataan Perubahan Judul Proposal 1
- Lampiran 10. Surat Pernyataan Perubahan Judul Proposal 2
- Lampiran 11. Lembar Konsultasi

