

GAMBARAN INTERAKSI OBAT
PADA PERESEPAN PASIEN ANAK 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 :
AGUSTINA WIDIA NINGRUM
NPM. 1648401120311

UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
PROGRAM STUDI D.3 FARMASI FAKULTAS FARMASI
BANJARMASIN, 2018

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini dengan judul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Anak Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi *Medscape* oleh Agustina Widia Ningrum (NPM. 1648401120259) 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



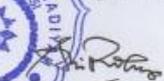
Nita Triadisji, M. Farm., Apt

NIDN. 1104048201

Mengetahui



Ketua Program Studi D.3 Farmasi,



Rahayu, M. Farm., Apt

NIDN. 1115098101

PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Anak Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi *Medscape*, yang dibuat oleh Agustina Widia Ningrum (NPM. 1648401120259), 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,



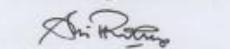
Nita Triadisti, M. Farm., Apt
NIDN. 1104048201

Penguji 3,



Marlita Fatwa, S. Farm. M.Ph., Apt
NIP. 198611232011012001

Mengetahui
Ketua Program Studi D.3 Farmasi,



Sri Rahayu, M. Farm., Apt
NIDN. 1115098101

Mengesahkan
Dekan Fakultas Farmasi
Universitas Muhammadiyah Banjarmasin,



Rissa Mulyani, M.Sc., Apt
NIDN. 1122038301

PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Anak Di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Rsud Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi *Medscape*, yang dibuat oleh Agustina Widia Ningrum (NPM. 1648401120259), 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



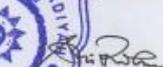
Nita Triadisti, M. Farm., Apt

NIDN. 1164048201

Mengetahui



Program Studi D.3 Farmasi,



R. Rahayu, M. Farm., Apt

NIDN. 1115098101

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agustina Widia Ningrum

NPM : 1648401120259

Program Studi : D3 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 dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Banjarmasin, Mei 2018

Pembuat Pernyataan

Agustina Widia Ningrum

PROGRAM STUDI D.3 FARMASI
FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
KTI, Mei 2018
Agustina Widia Ningrum
1648401120259

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

Abstrak

Interaksi obat terjadi ketika obat berinteraksi dengan obat lainnya, pasien anak merupakan pasien yang sangat rentan terhadap terjadinya interaksi obat dikarenakan belum sempurnanya organ tubuh pada pasien anak.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran interaksi obat pada peresepan pasien anak di Instalasi Farmasi Rawat Jalan RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin.

Metode yang digunakan dalam metode penelitian ini adalah deskriptif dengan desain penelitian retrospektif yaitu dengan mengambil data resep pasien anak di RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin bulan Januari – Maret 2018. Data resep dilihat adanya interaksi dan tidak terjadi interaksi dilihat dengan menggunakan aplikasi *Medscape*.

Hasil penelitian menunjukkan sebanyak 256 resep (61,24%) dari 418 mengalami interaksi obat. Dilihat dari tingkat keparahan persentase paling besar yaitu di kategori *moderate* sebanyak 268 kejadian (49,90%), *mayor* sebanyak 120 kejadian (22,35%), dan *minor* sebanyak 149 kejadian (27,75%).

Kata Kunci : *medscape*, resep, anak, interaksi obat

Daftar Rujukan : 36 (1997-2017)

KATA PENGANTAR

Assalamualaikum Wr.Wb

Puji dan Syukur Penulis ucapkan ke hadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Gambaran Interaksi Obat pada Peresepan Pasien Anak di Instalasi Farmasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin dengan Menggunakan Aplikasi Medscape ini tepat waktu dan selesai sebagaimana mestinya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, penulis banyak mendapat tantangan dan hambatan akan tetapi dengan bantuan dari berbagai pihak tantangan itu bisa teratasi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, terutama kepada:

1. Prof. Dr. H. Ahmad Khairuddin, M.Ag selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
2. Ibu Risya Mulyani M.Sc., Apt selaku Dekan Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin dan sekaligus Dosen Pembimbing 2.
3. Ibu Sri Rahayu, M.Farm., Apt selaku Ketua Program Studi D3 Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin.
4. Bapak Hendera, M.Farm. Klin., Apt selaku dosen pembimbing pertama, ibu Nita Triadisti, M.Farm., Apt selaku dosen pembimbing kedua serta ibu Marlia Fatwa., M.Ph., Apt selaku pembimbing ketiga yang telah memberikan waktu, tenaga, semangat, ilmu, dan bimbingan kepada saya dalam proses penelitian dan penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Seluruh Dosen Fakultas Farmasi Universitas Muhammadiyah Banjarmasin, atas motivasi yang diberikan kepada penulis sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doanya, kasih sayang luar biasa dan dukungan baik moril maupun materil. Tiaada apapun di dunia ini yang dapat membalas kebaikan dan kasih sayang yang telah kalian berikan. Kalian menjadi motivasi dan semangat bagi saya.
7. Kepada keluarga besar yang selalu memberikan motivasi, doa dan semangat selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Kepada sahabat-sahabat JelawatPeople Akak Yulia, Amalia, Devi, Raisa, Laily terimakasih atas kebersamaanya, dukungan, bantuan, semangat, saran, dan kritik selama ini.
9. Kepada teman-teman Safitri, Rima, Seri, Mawarti, Evong dan teman-teman Farmasi angkatan 2015, terimakasih untuk kebersamaan, dukungan, bantuan, semangat, saran dan kritik selama ini.
10. Kepada teman satu payung Yessycha dan Rima, terimakasih untuk bantuan, semangat selama menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu demi satu yang telah membantu dalam pelaksanaan dan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangannya karena terbatasnya kemampuan yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan segala saran dan kritik yang bersifat membangun untuk perbaikan selanjutnya. Semoga Karya Tulis Ilmiah ini bisa bermanfaat bagi pembacanya dan semua pihak yang membutuhkan.

Banjarmasin, Mei 2018

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Hal
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
LEMBAR PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH.....	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	3
1.5 Penelitian Terkait.....	3
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pediatri	5
2.2 Interaksi Obat.....	12
2.3 Resep.....	22
2.4 Rawat Jalan	24
2.5 <i>Medscape</i>	25
2.6 Kerangka Konsep.....	25
BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	27
3.2 Definisi Operasional	27
3.3 Populasi dan Sampel	28
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
3.5 Alat Ukur Data	29
3.6 Teknik Pengambilan Data.....	29
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	30
3.8 Etika Penelitian	32
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum.....	33
4.2 Analisa Univariat	33
4.3 Pembahasan.....	36
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	40

BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	41
5.2	Saran	41
DAFTAR RUJUKAN	42
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	28
Tabel 3.2 Analisa Data.....	31
Tabel 3.3 Contoh Distribusi Frekuensi	32
Tabel 4.1 Jumlah Pasien Anak Berdasarkan Jenis kelamin	34
Tabel 4.2 Jumlah Resep Pasien Anak Yang Terjadi Interaksi dan Tidak Terjadi Intraksi	34
Tabel 4.3 Jumlah Resep Berinteraksi Dikategorikan Berdasarkan Tingkat Keparahan <i>Mayor, Minor, Moderate</i>	35
Tabel 4.4 Interaksi antar obat yang paling sering muncul di katagori <i>Mayor</i>	35
Tabel 4.5 Interaksi antar obat yang paling sering muncul di katagori <i>Moderate</i>	36
Tabel 4.6 Interaksi antar obat yang paling sering muncul di katagori <i>Minor</i>	36

DAFTAR SKEMA

	Hal
Skema 1. Kerangka Konsep	25

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Permohonan Bimbingan KTI
- Lampiran 2 Lembar Konsultasi Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 3 Perubahan Judul Proposal Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 4 Surat Izin Studi Pendahuluan
- Lampiran 5 Permohonan Izin Pengambilan Data Sebagai studi pendahuluan
- Lampiran 6 Hasil Studi Pendahuluan
- Lampiran 7 Surat Izin Melaksanakan Penelitian
- Lampiran 8 Permohonan Izin Melakukan Penelitian
- Lampiran 9 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup
- Lampiran 11 Peryataan Keaslian Penelitian