

**GAMBARAN INTERAKSI OBAT
PADA PERESEPAN PASIEN ANAK DI INSTALASI FARMASI
RAWAT INAP 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 :
YESSYCHA HARTASARI
NPM. 1648401120311**

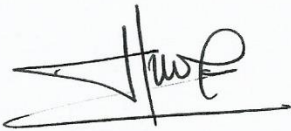
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN
PROGRAM STUDI D.3 FARMASI
BANJARMASIN, 2018**

PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH

Proposal Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini berjudul Gambaran Interaksi Obat pada Peresepan Pasien Anak di Instalasi Farmasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin dengan Menggunakan Aplikasi Medscape yang dibuat oleh Yessyha Hartasari (NPM. 1648401120311 D3 Farmasi), telah disetujui oleh para pembimbing untuk dilanjutkan ke tahap pengambilan data.

Banjarmasin, 25 Januari 2018

Pembimbing 1



(Hendera, M.Farm. Klin., Apt)
NIDN. 1128108403

Pembimbing 2



(Risya Mulyani, M.Sc., Apt)
NIDN. 1122038301

Mengetahui

Kaprodi D.3 Farmasi



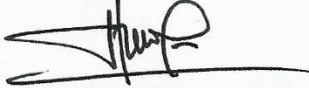
(Sri Rahayu, M. Farm., Apt)
NIDN. 1115098101

PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH

Karya Tulis Ilmiah ini berjudul Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Anak Di Instalasi Farmasi Rawat Inap RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin Dengan Menggunakan Aplikasi *Medscape* yang dibuat oleh Yessyha Hartasari (NPM. 1648401120311), 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,

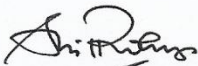


Marlia Fatwa, S.Farm., M.Ph., Apt

NIP. 19861123011012001

Mengetahui

Ketua Program Studi D.3 Farmasi,



Sri Rahayu, M.Farm., Apt

NIDN. 1115098101

Mengesahkan

Dekan Fakultas Farmasi

Universitas Muhammadiyah Banjarmasin,



Risya Mulyani, M.Sc., Apt

NIDN. 1122038301

PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yessycha Hartasari

NPM : 1648401120311

Fakultas : Farmasi

Program Studi : D3 Farmasi

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

Apabila 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

Yessycha Hartasari

**PROGRAM STUDI D3 FARMASI FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BANJARMASIN**

KTI, Juni 2018

**Yessycha Hartasari
1648401120311**

**Gambaran Interaksi Obat Pada Peresepan Pasien Anak di Instalasi Farmasi
Rawat Inap RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin**

Abstrak

Penelitian interaksi obat telah dilakukan di instalasi farmasi rawat inap pada peresepan pasien anak di RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin. Interaksi obat terjadi apabila dua obat atau lebih berinteraksi dan dapat mempengaruhi respon tubuh terhadap pengobatan. Rawat inap merupakan unit pelayanan non struktural yang menyediakan fasilitas dan menyelenggarakan kegiatan pelayanan kesehatan perorangan yang meliputi observasi, diagnosa, pengobatan, keperawatan dan rehabilitasi medik.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui gambaran interaksi obat pada peresepan pasien anak di instalasi farmasi rawat inap RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin dengan menggunakan aplikasi *Medscape*.

Jenis penelitian ini adalah penelitian non eksperimental menggunakan metode *purposive sampling* dengan teknik pengambilan data secara retrospektif dan dianalisis menggunakan aplikasi *Medscape*.

Dari hasil penelitian yang dilakukan, ditemukan sebanyak 177 lembar resep yang berinteraksi di instalasi farmasi rawat inap RSUD Dr. H. Moch Ansari Saleh Banjarmasin dari bulan Oktober 2017 sampai Desember 2017. Dari 177 lembar resep (49.44%) yang berinteraksi, ditemukan tingkat keparahan mayor sebanyak 50 (12.35%), tingkat keparahan moderate sebanyak 301 (78.18%), dan tingkat keparahan minor sebanyak 54 (14.03%).

Kata Kunci : Pasien Anak, Rawat Inap, Interaksi Obat

Daftar Rujukan: 28 (2005-2018)

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 1.
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, sahabat dan seluruh keluarga yang telah memberikan semangat dan motivasi beserta doanya selama ini.
7. 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 PENGESAHAN PROPOSAL KARYA TULIS ILMIAH.....	i
LEMBAR PENGESAHAN KARYA TULIS ILMIAH	ii
PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR SKEMA.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
 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	4
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Pediatri	5
2.2 Interaksi Obat.....	13
2.3 Resep.....	21
2.4 Medscape	22
2.5 Rawat Inap	23
2.6 Kerangka Konsep.....	24
 BAB 3 METODE PENELITIAN	
3.1 Jenis Penelitian.....	25
3.2 Definisi Operasional	25
3.3 Populasi dan Sampel.....	26
3.4 Waktu dan Tempat Penelitian.....	27
3.5 Alat Pengumpulan Data	28
3.6 Teknik Pengambilan Data.....	28
3.7 Teknik Pengolahan dan Analisis Data	28
3.8 Etika Penelitian	29
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Gambaran Umum.....	31
4.2 Analisa Univariat	31
4.3 Pembahasan.....	35
4.4 Keterbatasan Penelitian.....	39

BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1	Kesimpulan	40
5.2	Saran	40
DAFTAR RUJUKAN		41
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

	Hal
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	26
Tabel 4.1 Pengelompokan data berdasarkan jenis kelamin.....	32
Tabel 4.2 Pengelompokan usia menurut <i>The British Pediatric Association</i>	32
Tabel 4.3 Jumlah lembar resep yang mengalami interaksi berdasarkan aplikasi <i>Medscape</i>	33
Tabel 4.4 Jumlah interaksi mayor, moderate, minor	33
Tabel 4.5 Keparahan interaksi mayor.....	34
Tabel 4.6 Keparahan interaksi moderate	34
Tabel 4.7 Keparahan interaksi minor	35

DAFTAR SKEMA

	Hal
Skema 1. Kerangka Konsep	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Bimbingan Karya Tulis Ilmiah
Lampiran 2	Lembar Konsultasi Pembimbing 1
Lampiran 3a	Lembar Konsultasi Pembimbing 2
Lampiran 3b	Lembar Konsultasi Pembimbing 2
Lampiran 3c	Lembar Konsultasi Pembimbing 2
Lampiran 4	Surat Pengambilan Data Sebagai Studi Pendahuluan
Lampiran 5	Data Jumlah Kunjungan Pasien di Poli Anak Tahun 2017
Lampiran 6	Surat Permohonan Ijin Pengambilan Data Sebagai Studi Pendahuluan
Lampiran 7	Surat Permohonan Ijin Melaksanakan Penelitian
Lampiran 8	Surat pengantar Melaksanakan Penelitian
Lampiran 9	Jadwal Penelitian
Lampiran 10	Riwayat Hidup