

Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien Anak Usia Balita di Apotek Thamrin

Tiga Lima Periode Januari - Maret 2019

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

Rosida Nailil Muna

NIM: 32316458

PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

2019

Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien Anak Usia Balita di Apotek

Thamrin Tiga Lima Periode Januari - Maret 2019

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

Rosida Nailil Muna

NIM: 32316458

PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA

FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM

UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien Anak Usia Balita di Apotek Thamrin Tiga
Lima Periode Januari - Maret 2019

Disusun oleh:

Rosida Nailil Muna

NIM: 32316458

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: **26 JUL 2019**

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal : **10 JUL 2019**

Pembimbing,



Drs. Agus Purwanto, M.Si

NIDN 0717086401

Mengetahui,



Dekan Fakultas MIPA,

Drs. Agus Purwanto, M.Si

NIDN 0717086401



Ketua Program Studi,

Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.

NIDN 0711048703

HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI KARYA TULIS ILMIAH

Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien Anak Usia Balita di Apotek Thamrin Tiga
Lima Periode Januari - Maret 2019

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh:

Rosida Nailil Muna

NIM: 32316458

Tim Penguji

Nama	Tanda Tangan
1. <u>Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si.</u> NIDN : 0721036701	1. 
2. <u>Angga Rahabistara Sumadji, M.Si.</u> NIDN : 0708088701	2. 
3. <u>Drs. Agus Purwanto, M.Si.</u> NIDN : 0717086401	3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal : **26 JUL 2019**.....

Mengetahui Kepala Program Studi Farmasi



Erhen Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.

NIDN 0711048703

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam karya tulis ilmiah ini, yang berjudul: ” Pola Peresepan Antibiotik pada Anak Usia Balita di Apotek Thamrin Tiga Lima Periode Januari – Maret 2019 ”, tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Madiun, 21 Juni 2019



ROSIDA NAILIL MUNA

32316458

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penelitian dan penulisan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Pola Peresepan Antibiotik pada Pasien Anak Usia Balita di Apotek Thamrin Tiga Lima Periode Januari - Maret 2019”. Proposal Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan diploma tiga Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

Selesainya penulisan karya tulis ini tidak lepas dari doa dan dukungan orang tua, saudara, keluarga, dan rekan-rekan penulis baik moril maupun materil. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada:

1. Orang tua penulis yang selalu memberikan doa dukungan moril maupun materil selama penelitian dan penulisan karya tulis ini.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Bapak Drs. Agus Purwanto, M.Si. selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu, memberi ilmu, nasihat, dan bimbingan selama penyusunan proposal karya tulis ini.
4. Rekan-rekan mahasiswa farmasi diploma tiga dan semua pihak yang telah membantu serta memberi dorongan kepada penulis selama pendidikan, dan penulisan karya tulis ilmiah ini.

Terima kasih atas semua bantuan, semoga menjadi amal shaleh bagi kita. Penulis menyadari bahwa penulisan karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan kelemahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca untuk kesempurnaan karya tulis ini. Semoga bermanfaat untuk perkembangan ilmu pengetahuan.

Madiun, Mei 2019

Penulis

Rosida Nailil Muna

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Orang tua dan adik-adik, terima kasih banyak telah memberi support moril maupun materil yang selalu diberikan kepada saya.
2. Almamater saya, Program Studi Farmasi Diploma Tiga Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Sahabat dan teman-teman kuliah seperjuangan saya. Terima kasih telah memberi masukan dan saran yang membantu selama penelitian.
4. Rekan-rekan kerja di Apotek yang memberikan waktu kepada saya untuk menyelesaikan karya tulis ini.
5. Untuk teman spesial saya : Debey, Cut Sinta, Wiwid, Nia yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan nasihat selama pengerjaan karya tulis ini.
6. Serta semua pihak yang secara langsung maupun tidak langsung telah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan perkuliahan ini.

ABSTRAK

Antibiotik adalah obat yang sering digunakan pada balita terkait adanya suatu infeksi. Ketidaktepatan persepsian antibiotik sangat sering terjadi akibatnya bakteri menjadi resisten bila diberikan obat yang sama. Penelitian ini dilakukan untuk mengkaji dan mengamati pola persepsian antibiotik pada balita di Apotek Thamrin Tiga Lima Madiun. Penelitian ini menggunakan rancangan deskriptif, pengumpulan datanya bersifat retrospektif. Pengamatan dilakukan terhadap sampel yang berjumlah 360 resep. pengumpulan data diambil dari data resep pasien rawat jalan balita yang mendapatkan resep antibiotik pada periode Januari hingga Maret 2019. Analisis data disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 269 lembar resep terdapat antibiotik (74,72 %) dan resep tanpa antibiotik sebanyak 91 lembar (25,28 %). Jenis antibiotik yang sering diresepkan adalah Cefixime sebanyak 125 lembar (41,95 %), Sefadroksil sebanyak 55 lembar (18,46 %), Azitromisin sebanyak 50 lembar (16,78 %), Gentamisin sebanyak 36 lembar (12,08 %), Eritromisin sejumlah 16 lembar (5,37 %), Asam Fusidat sebanyak 5 lembar (1,68 %), kemudian Amoksisilin dan Ofloxacin sebanyak 3 lembar resep (1,01 %), Tobramisin dan kombinasi Amoksisilin+Asam Klavulanat sebanyak 2 lembar resep (0,67 %) dan Rifampisin sebanyak 1 lembar resep (0,34 %).

Kata kunci : Pola persepsian, Antibiotik, Apotek Thamrin Tiga Lima

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN KARYA TULIS ILMIAH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	3
A. Resep	3
B. Apotek	3
C. Batasan Umur pada Anak.....	4
D. Pengertian Antibiotik	4
E. Klasifikasi Antibiotik	5

F. Golongan Antibiotik Berdasarkan Struktur Kimia Antibiotik	7
G. Prinsip Kerja Antibiotik	9
H. Prinsip Penggunaan Antibiotik Bijak (<i>Prudent</i>)	10
I. Penggunaan antibiotik pada anak	11
J. Penelitian yang Relevan	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	13
B. Populasi dan Sampel	13
C. Instrumen Penelitian.....	14
D. Variabel dan Definisi Operasional	14
E. Cara Pengumpulan Data.....	15
F. Pengolahan dan Analisa Data.....	15
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Hasil Penelitian.....	17
B. Pembahasan.....	23
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA	37
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Daftar antibiotik yang tidak boleh digunakan pada anak.....	11
Tabel 2. Persentase sampel berdasarkan dokter penulis dan umur pasien.....	18
Tabel 3. Persentase peresepan antibiotik berdasarkan dokter penulis	18
Tabel 4. Persentase peresepan antibiotik berdasarkan banyaknya antibiotik	19
Tabel 5. Persentase peresepan antibiotik berdasarkan jenis obat.....	19
Tabel 6. Persentase peresepan antibiotik bdasarkan umur pasien	20
Tabel 7. Persentase peresepan antibiotik berdasarkan golongan	21
Tabel 8. Persentase peresepan obat antibiotik.....	22
Tabel 9. Penggunaan antibiotik berdasarkan sediaan	22
Tabel 10. Penggunaan kombinasi dua antibiotik	23
Tabel 11. Penggunaan kombinasi tiga antibiotik	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Format Daftar *Chek List*

Lampiran 2. Daftar Cheklist Penelitian

Lampiran 3. Contoh Resep Dokter

Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 5. Surat Persetujuan Penelitian