

**Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Anak di Instalasi Farmasi Rawat
Jalan Poli Anak Rumah Sakit Widodo Ngawi Periode Bulan Desember 2018**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat Ahli Madya
Farmasi**



Disusun oleh :

Dwi Siska Meilia Indrianti

NIM : 32316439

**PROGRAM STUDI FARMASI DIPLOMA TIGA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA MADIUN**

2019

HALAMAN PENGESAHAN

Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Anak di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Poli

Anak Rumah Sakit Widodo Ngawi Periode Bulan Desember 2018

Disusun oleh :

Dwi Siska Meilia Indrianti

NIM : 32316439

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: 28 Mei 2019

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal: 15 Juni 2019

Pembimbing,



I Drs. Agus Purwanto, M.Si.


NIDN. 0717086401

Mengetahui,

Rektor Fakultas MIPA,

Drs. Agus Purwanto, M.Si.

NIDN. 0717086401

Ketua Program Studi,

Encheh Cahyani, M.Farm., Apt.

NIDN. 0711048

Profil Peresepan Antibiotik di Instalasi Farmasi Rawat Jalan
Rumah Sakit Widodo Ngawi Periode Bulan Desember 2018




Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh :

Dwi Siska Meilia Indrianti

NIM : 32316439

Tim Penguji

Nama Penguji		Tanda tangan
1. Dra. Ch. Endang Purwaningsih, M.Si NIDN. 0721036701	1.	
2. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si NIDN. 0725076402	2.	
3. Drs. Agus Purwanto, M.Si NIDN. 0717086401	3.	

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada Tanggal 15 juni 2019

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlien 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 “Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Anak di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Poli Anak Rumah Sakit Widodo Ngawi Periode Bulan Desember 2018”, tidak terdapat karya tulis yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya 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, Mei 2019

Penulis,


Dwi Siska Melia Indrianti
– NIM : 32316439

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan syukur kami panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan bimbinganNya kami dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul “Profil Peresepan Antibiotik Pada Pasien Anak di Instalasi Farmasi Rawat Jalan Poli Anak Rumah Sakit Widodo Ngawi Periode Bulan Desember 2018”.

Laporan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi pada Program Studi Diploma Tiga Farmasi Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

Penulis menyadari dalam penyusunan Laporan Karya Tulis Ilmiah ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Drs. Agus Purwanto, M.Si, selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
2. Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt, selaku Ketua Program Studi Diploma III Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
3. Drs. Agus Purwanto, M.Si selaku dosen pembimbing di Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.
4. Dosen – dosen penguji Karya Tulis Ilmiah.

5. Teman-teman yang ikut membantu baik secara langsung maupun tidak langsung, memberikan saran dan kritik yang membangun sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah membantu dan mendukung terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini. Harapan kami semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca dan dapat menjadi sumber pustaka bagi Universitas Katolik Widya Mandala Madiun.

Karena keterbatasan pengetahuan maupun pengalaman, kami menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu saran dan kritik yang membangun dari semua pihak dibutuhkan untuk menyempurnakan Karya Tulis Ilmiah ini.

Madiun, Mei 2019

Penulis

ABSTRAK

Antibiotik merupakan obat yang paling banyak digunakan pada infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Penggunaan antibiotika yang tidak tepat dapat menimbulkan masalah resistensi dan efek obat yang tidak dikehendaki. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui profil persepan antibiotik pada pasien anak di instalasi farmasi rawat jalan poli anak Rumah Sakit Widodo Ngawi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif yang bersifat retrospektif. Sampel yang digunakan adalah data rekam medis dan resep yang mengandung antibiotik di instalasi farmasi rawat jalan poli anak Rumah Sakit Widodo Ngawi pada bulan Desember 2018 yang memenuhi kriteria inklusi. Jumlah sampel yang memenuhi kriteria inklusi yaitu sebanyak 98 lembar resep. Teknik pengambilan sampel dalam penelitian ini adalah teknik *simple random sampling*. Penelitian menunjukkan bahwa antibiotik yang digunakan di poli anak Rumah Sakit Widodo Ngawi adalah cefadroxil sebanyak 9 resep (9,18%), tiamphenicol sebanyak 7 resep (7,14%), erytromycin sebanyak 5 resep (5,10%), rifampicin sebanyak 1 resep (1,02%), kombinasi rifampicin, INH dan pyrazinamid sebanyak 4 resep (4,08%), kombinasi rifampicin dan INH sebanyak 58 resep (59,18%), dan kombinasi antara rifampicin, INH, pyrazinamid serta etambutol adalah sebanyak 14 resep (14,29%).

Kata Kunci: profil persepan, antibiotik, rawat jalan poli anak.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. .Rumusan Masalah.....	3
C. .Tujuan Penelitian	3
D. .Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Antibiotik.....	5
1. Pengertian Antibiotik.....	5
2. Klasifikasi Antibiotik.....	5
3. PenggolonganAntibiotik	7
B. Penggunaan Obat Rasional	10

C. .Penelitian Yang Relevan	14
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Jenis Penelitian.....	16
B. Populasi dan Sampel	16
C. Instrumen	18
D. Variabel dan Definisi Operasional	19
E. Cara Pengumpulan Data	20
F. Pengolahan dan Analisa Data	20
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil Penelitian	22
B. Pembahasan.....	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan	30
B. Saran	30
DAFTAR PUSTAKA	31
LAMPIRAN	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Data Penggunaan Antibiotik pada Pasien Anak	
Berdasarkan Kategori Umur.....	22
Tabel 2. Data Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak	
Berdasarkan JenisKelamin	23
Tabel 3. Data Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak	
Berdasarkan Diagnosa Penyakit	23
Tabel 4. Data Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak	
Berdasarkan Golongan Antibiotik dan Jenis Antibiotik.....	24
Tabel 5. Data Penggunaan Antibiotik Berdasarkan Bentuk Sediaan.....	24
Tabel 6. Data Penggunaan Antibiotik Berdasarkan	
Diagnosa Penyakit dan Terapi Antibiotik.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar *Check List* Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak

Lampiran 2. Data Hasil *Check List* Penggunaan Antibiotik Pada Pasien Anak

Lampiran 3. Surat Ijin Penelitian

Lampiran 4. Surat Persetujuan Penelitian