

**POLA PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DI POLI ANAK
RUMAH SAKIT AT-TIN HUSADA NGAWI
PERIODE BULAN JANUARI-MARET 2021**

Karya Tulis Ilmiah



Disusun oleh:

Citra Dinda Pertiwi

NIM : 4305019043

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2022**

**POLA PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DI POLI ANAK
RUMAH SAKIT AT-TIN HUSADA NGAWI
PERIODE BULAN JANUARI-MARET 2021**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh predikat

Ahli Madya Farmasi



Disusun oleh:

Citra Dinda Pertiwi

NIM : 4305019043

**PRODI FARMASI DIPLOMA TIGA
PROGRAM STUDI DI LUAR KAMPUS UTAMA
FAKULTAS VOKASI
UNIVERSITAS KATOLIK WIDYA MANDALA SURABAYA
MADIUN
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

POLA PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DI POLI ANAK
RUMAH SAKIT AT-TIN HUSADA NGAWI
PERIODE BULAN JANUARI-MARET 2021

Disusun oleh:

Citra Dinda Pertiwi

4305019043

Telah disetujui Dosen Pembimbing

Pada tanggal: 21 JUN 2022

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Pada tanggal : 02 JUN 2022

Pembimbing,

Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.Si.

NIK. 612.19.1118

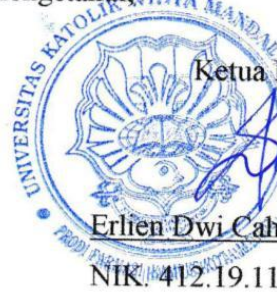
Mengetahui,



Dekan Fakultas Vokasi

Indriana Lestari, S.Sos., M.A.

NIK. 411.99.0017



Ketua Program Studi,

Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.

NIK. 412.19.1177

**POLA PERESEPAN ANTIBIOTIK PADA PASIEN ANAK DI POLI ANAK
RUMAH SAKIT AT-TIN HUSADA NGAWI
PERIODE BULAN JANUARI-MARET 2021**

Laporan Penelitian Karya Tulis Ilmiah

Disusun oleh :

Citra Dinda Pertiwi

NIM : 4305019043

Tim Penguji

Nama

Tanda Tangan

1. Drs. Agus Purwanto, M.Si.
NIK. 612.19.1099

1. 

2. Angga Rahabistara Sumadji, M.Si.
NIK. 612.19.1146

2. 

3. Drs. Leo Eladisa Ganjari, M.,Si.
NIK. 612.19.1118

3. 

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah

Dinyatakan telah memenuhi syarat

Pada tanggal 2 Juni 2022

Mengetahui

Ketua Program Studi Farmasi Diploma Tiga,



Erlien Dwi Cahyani, M.Farm., Apt.
NIK 412.19.1177

**PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH DAN
PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH**

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, saya sebagai mahasiswa Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun :

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Citra Dinda Pertiwi

NIM : 4305019043

Judul KTI : Pola Peresepan Antibiotik Pada Pasien Anak Di Poli Anak
Rumah Sakit At-Tin Husada Ngawi Periode Bulan Januari-Maret 2021

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini adalah ASLI Karya Tulis Ilmiah saya. Apabila terbukti karya ini merupakan *plagiarism*, saya bersedia menerima sanksi yang akan diberikan oleh Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya. Saya menyetujui pula bahwa Karya Tulis Ilmiah ini dipublikasikan/ditampilkan di internet atau media lain (*digital library* Perpustakaan Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya) untuk kepentingan akademik sebatas sesuai dengan Undang-undang Hak Cipta.

Demikian pernyataan keaslian dan persetujuan publikasi Karya Tulis Ilmiah ini saya buat dengan sebenarnya.

Madiun, 12 Mei 2022

Yang menyatakan,



(Citra Dinda Pertiwi)

KATA PENGANTAR

Puji syukur, segala puji dan syukur penulis sampaikan 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 Di Poli Anak Rumah Sakit At-Tin Husada Ngawi Periode Bulan Januari-Maret 2021”. Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program pendidikan diploma tiga Fakultas Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.

Penulisan Proposal Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Indriana Lestari, S.Sos., M.A., selaku dekan Fakultas Vokasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya.
2. Ibu Erlien Dwi Cahyani, M. Farm., Apt. selaku Ketua Program Studi Farmasi Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
3. Bapak Leo Eladisa Ganjari, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang sudah membantu memberikan arahan dan petunjuk demi lancarnya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Ibu Andita Nur Wijayanti ,M.Farm.,Apt selaku Dosen Farmasi yang telah meluangkan waktu, memberi ilmu, nasihat, dan bimbingan selama penyusunan proposal karya tulis ini.
5. Kedua orang tua terkasih, Suami tercinta, yang selalu dan memberi semangat,dorongan kepada peneliti, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan.

6. Serta 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 2022

Penulis

HALAMAN PERSEMBAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan kepada :

1. Orang tua, mertua, suami tercinta Rimba Prasetya Indratama serta saudara saya, terimakasih telah memberikan dukungan baik dukungan moril maupun materil, serta memberikan doa yang tiada henti untuk penulis, agar penyusunan Karya Tulis Ilmiah berjalan lancar dan tepat waktu.
2. Bapak Leo Eladisa Ganjari, M.Si. selaku Dosen Pembimbing yang sudah membantu memberikan arahan dan petunjuk demi lancarnya penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Ibu Andita Nur Wijayanti ,M.Farm.,Apt selaku Dosen Farmasi yang telah meluangkan waktu, memberi ilmu, nasihat, dan bimbingan selama penyusunan proposal karya tulis ini.
4. Semua teman-teman Program Studi Farmasi Diploma Tiga angkatan 2019 yang selalu memberikan semangat dan pengalaman berharga selama menuntut ilmu di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun.
5. Teman-teman terbaikku selama menuntut ilmu di Universitas Katolik Widya Mandala Surabaya Kampus Kota Madiun yaitu Shafira Salsabila terima kasih atas segala bantuan, dorongan, kerja sama dan memotivasi dari awal kuliah selalu saling membantu menyelesaikan kendala dalam kuliah.

ABSTRAK

Antibiotik merupakan obat yang berasal dari seluruh bagian tertentu mikroorganisme yang digunakan untuk mengobati infeksi yang disebabkan oleh bakteri. Penggunaan antibiotik yang tidak sesuai akan menimbulkan resisten serta penggunaan antibiotik yang tidak bijak mengakibatkan peningkatan biaya pengobatan. Pada penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pola persepan antibiotik pada pasien anak di poli anak Rumah Sakit At-Tin Husada Ngawi. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pengumpulan data secara retrospektif. Sampel yang digunakan pada penelitian ini sebanyak 277 lembar resep, data diambil dari pasien anak di poli anak yang mendapatkan antibiotik pada periode Januari-Maret 2021. Hasil penelitian disajikan dalam bentuk tabel. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan antibiotik terbanyak yaitu pada anak dengan diagnosa penyakit TBC sebanyak 59,6%, dengan persepan antibiotik kombinasi rifampicin dan INH sebanyak 88 resep (31,8%).

Kata kunci : Pola persepan, Antibiotik, Rumah Sakit At-Tin Husada

ABSTRACT

Antibiotics are drugs derived from all parts of certain microorganisms that are used to treat infections caused by bacteria. Inappropriate use of antibiotics will lead to resistance and unwise use of antibiotics will result in an increase in treatment costs. This study aims to determine the pattern of antibiotic prescribing in pediatric patients in the pediatric polyclinic of At-Tin Husada Hospital, Ngawi. This study used a descriptive method with retrospective data collection. The sample used in this study was 277 prescription sheets, data were taken from pediatric patients in the pediatric polyclinic who received antibiotics in the period January-March 2021. The results of the study are presented in tabular form. The results showed that the most use of antibiotics was in children with a diagnosis of TB disease as much as 59.6%, with a combination of rifampicin and INH prescribing antibiotics as many as 88 prescriptions (31.8%).

Keywords : Prescribing Pattern, Antibiotics, Hospital At-Tin Husada Ngawi

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LAPORAN PENELITIAN KARYA TULIS ILMIAH	iii
PERNYATAAN KEASLIAN DAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH	iv
KATA PENGANTAR	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Pola Persepan	4
B. Antibiotik	4
C. Kategori Usia Anak	8
D. Rumah Sakit	8
E. Kerangka Konsep	9
BAB III METODE PENELITIAN	10
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	10
B. Populasi dan Sampel	10
C. Waktu dan Tempat Penelitian	11
D. Kriteria Penelitian	11
E. Instrumen Penelitian	12
F. Variabel dan Definisi Operasional	12
G. Cara Pengambilan Data	13
H. Analisa Data	14
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	15
A. Hasil Penelitian Dan Pembahasan	15
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	22
A. Kesimpulan	22
B. Saran	22
DAFTAR PUSTAKA	23
LAMPIRAN	26

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Konsep.....	11
-------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Daftar antibiotik yang tidak boleh diberikan kepada anak.....	9
Tabel 2	Data penggunaan antibiotik pada pasien anak berdasarkan kategori jenis kelamin	17
Tabel 3	Data penggunaan antibiotik pada pasien anak berdasarkan diagnosa penyakit	18
Tabel 4	Data penggunaan antibiotik pada pasien anak berdasarkan jenis antibiotik	20
Tabel 5	Data penggunaan antibiotik pada pasien anak berdasarkan bentuk sediaan	22