

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI
PUSKESMAS SIKUMANA AGUSTUS
SAMPAI DESEMBER 2023**

KARYA TULIS ILMIAH



Oleh:

Zulfadiatun Hasanah

PO5303332210423

Karya tulis ilmiah ini diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Farmasi

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES KUPANG
PROGRAM STUDI FARMASI
KUPANG
2024**

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI
PUSKESMAS SIKUMANA AGUSTUS
SAMPAI DESEMBER TAHUN 2023**

Oleh:

Zulfadiatun Hasanah

PO5303332210423

Telah disetujui untuk mengikuti ujian Karya Tulis Ilmiah

Kupang, 29 April 2024
Pembimbing



Dra. Elisma, Apt., M. Si
NIP 196507221995022001

**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA TULIS ILMIAH**

**POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI
SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI
PUSKESMAS SIKUMANA AGUSTUS
SAMPAI DESEMBER TAHUN 2023**

Oleh:

Zulfadiatun Hasanah

PO5303332210423

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji

Kupang, 29 April 2024

Susunan Tim Penguji

1. **Dra. Fatmawati Blegur, Apt., M. Si**

2. **Dra. Elisma, Apt., M. Si**



Karya Tulis Ilmiah ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk
memperoleh gelar Ahli Madya Farmasi

Kupang, 29 Mei 2024



Priska E. Jenda, SF, Apt., M. Sc
NIP 1977011820005012002

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Kupang, 29 April 2024



Zulfadiatun Hasanah

KATA PENGANTAR

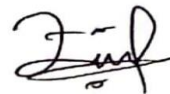
Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya atas berkat dan rahmat-Nyalah sehingga penulis mampu menyusun dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul **Pola Penggunaan Antibiotik Pasien Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) di Puskesmas Sikumana Agustus Sampai Desember 2023**. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak terlepas dari dukungan berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Irfan, SKM., M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
2. Priska E. Tenda, SF., Apt., M.Sc selaku Ketua Program Studi Farmasi Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kupang
3. Dra. Fatmawati Blegur, Apt., M. Si selaku penguji yang telah memberikan saran dan masukan bagi penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah
4. Dra. Elisma, Apt., M. Si selaku pembimbing yang telah meluangkan waktu guna membimbing dan mengarahkan penulis selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah
5. Dr. Drs. Jefrin Sambara, Apt., M.Si selaku Pembimbing Akademik selama masa studi di Prodi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang
6. Bapak dan ibu dosen yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah
7. Kedua orang tua tercinta, Bapak Husni M. Setu dan Ibu Halima Mahmud serta kakak dan adik yang telah mendoakan dan memberikan dukungan

8. Teman dan sahabat saya Nadila, Merylani, Intan, Anjani, Fauzia, Aida, Kak Rezaini, Dewi serta keluarga besar Sokletasi'22 yang selalu memberikan dukungan dan doa
9. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu

Akhir kata dengan segala kerendahan hati penulis menyadari masih banyak kekurangan baik materi maupun cakupan pembahasan dalam penulisan karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, segala kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak sangat diharapkan guna menyempurnakan penulisan selanjutnya

Kupang, 29 April 2024



Penulis

INTISARI

POLA PENGGUNAAN ANTIBIOTIK PASIEN INFEKSI SALURAN PERNAPASAN AKUT (ISPA) DI PUSKESMAS SIKUMANA AGUSTUS SAMPAI DESEMBER TAHUN 2023

Zulfadiatun Hasanah, Dra. Elisma*)

email: zulfaadiba102@gmail.com

***) Program Studi Farmasi Poltekkes Kemenkes Kupang**

ISPA merupakan penyakit yang umumnya terjadi pada anak-anak dan dewasa dengan manifestasi ringan sampai berat. Data dari Dinas Kesehatan Kota Kupang tahun 2019 menunjukkan bahwa Puskesmas Sikumana menempati urutan pertama ISPA terbanyak yaitu 4.165 kasus dan pada 2023 tercatat ada 2.386 kasus. Tujuan penelitian adalah untuk mendapatkan data pasien ISPA yang memperoleh antibiotik di Puskesmas Sikumana berdasarkan usia dan jenis kelamin serta untuk mendapatkan data pola penggunaan antibiotik pasien ISPA di Puskesmas Sikumana berdasarkan jenis antibiotik, golongan, dosis, aturan pakai, dan lama pengobatan. Metode yang digunakan adalah metode deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa jumlah pasien ISPA yang memperoleh antibiotik bulan Agustus sampai Desember 2023 adalah 36 orang. Berdasarkan usia, yang paling banyak adalah bayi 0-11 bulan sebanyak 39 % dan yang paling rendah adalah lansia usia > 46 tahun sebanyak 5,5 %. Berdasarkan jenis kelamin, pasien laki-laki sebanyak 58 % dan perempuan sebanyak 42 %. Pola penggunaan antibiotik pasien ISPA di puskesmas Sikumana: Berdasarkan jenis dan golongan antibiotik, menunjukkan ada 2 jenis antibiotik yang diresepkan yaitu Amoksisilin (beta lactam) dan Klindamisin (linkosamid). Berdasarkan dosis, aturan pakai, dan lama pengobatan menunjukkan dosis yang paling banyak diresepkan adalah 250 mg dan 375 mg, aturan pakai terbanyak yaitu 2 kali sehari selama 3 hari.

Kata kunci: ISPA, Antibiotik, Puskesmas Sikumana

DAFTAR ISI

	<i>halaman</i>
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
KATA PENGANTAR	v
INTISARI.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A.Latar Belakang.....	1
B.Rumusan Masalah.....	3
C.Tujuan	3
1. Tujuan umum.....	3
2. Tujuan khusus	3
D.Manfaat Penelitian	4
1. Bagi peneliti.....	4
2. Bagi institusi pendidikan.....	4
3. Bagi instansi.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A.Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).....	5
B.Antibiotik	11
C.Puskesmas	14
D.Manajemen Terpadu Balita Sakit (MTBS).....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	15
A.Jenis Penelitian	15
B.Tempat Dan Waktu Penelitian	15
C.Populasi Dan Sampel Penelitian	15
D.Variabel Penelitian.....	15
E.Definisi Operasional.....	16
F.Instrumen Penelitian.....	16
G.Prosedur Penelitian	16
H.Analisis Data.....	17
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	18
A.Pasien ISPA Yang Memperoleh Antibiotik.....	18
B.Pola Penggunaan Antibiotik.....	19

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	24
A.Kesimpulan	24
B.Saran.....	25
DAFTAR PUSTAKA	26
LAMPIRAN.....	29

DAFTAR TABEL

	<i>halaman</i>
Tabel 1. Definisi Operasional	16
Tabel 2. Usia	18
Tabel 3. Jenis Kelamin	19
Tabel 4. Jenis Antibiotik dan Golongan	20
Tabel 5. Dosis, Aturan Pakai, dan Lama Pengobatan	21

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>halaman</i>
Lampiran 1. Bagan MTBS	29
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	29
Lampiran 3. Permohonan Izin Penelitian.....	30
Lampiran 4. Resep	30
Lampiran 5. Buku Register Pasien.....	31
Lampiran 6. Dokumentasi Penelitian.....	31
Lampiran 7. Lembar Observasi.....	32
Lampiran 8. Dosis Terbanyak Yang Diresepkan	34
Lampiran 9. Lembar Konsultasi	35