



**GAMBARAN KEJADIAN ISPA PADA SISWA SMPN 10
BANJARMASIN DI DEKAT TPS KELURAHAN GADANG**

Skripsi
Diajukan guna memenuhi
sebagian syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Kedokteran
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat

Oleh
Achmad Sugiarto Santoso
2110911310030

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA
FAKULTAS KEDOKTERAN DAN ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARMASIN**

Desember 2024

PENGESAHAN SKRIPSI

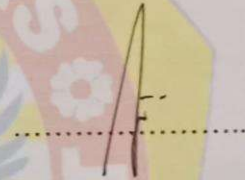
**GAMBARAN KEJADIAN ISPA PADA SISWA SMPN 10 BANJARMASIN DI
DEKAT TPS KELURAHAN GADANG**

Achmad Sugiarto Santoso, NIM : 2110911310030

Telah dipertahankan di hadapan **Dewan Penguji Skripsi**
Program Studi Kedokteran Program Sarjana
Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan
Universitas Lambung Mangkurat
Pada Hari Kamis Tanggal 5 Desember 2024

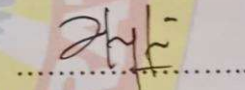
Pembimbing I

Nama: dr. Farida Heriyani, MPH.
NIP : 197801162003122001



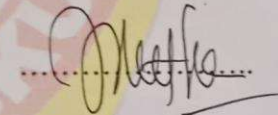
Pembimbing II

Nama: Lisda Hayatie, S.Ked, M.Kes
NIP : 196711261995032001



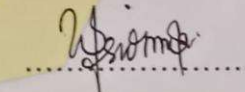
Penguji I

Nama: dr. Noor Muthmainah, M.Sc
NIP : 197304231998032002



Penguji II

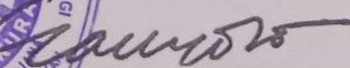
Nama: dr. Widya Nursantari, M.Kes
NIP : 198904252023212046



Banjarmasin, 13 Desember 2024

Mengetahui,

Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana


Dr. dr. Didik Dwi Sanyoto, M.Kes, M.Med.Ed.

NIP 197203071997021002

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam skripsi 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 ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Banjarmasin, 28 November 2024



Achmad Sugiarto Santoso

ABSTRAK

GAMBARAN KEJADIAN ISPA PADA SISWA SMPN 10 BANJARMASIN DI DEKAT TPS KELURAHAN GADANG

Achmad Sugiarto Santoso

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) adalah penyakit pernapasan menular yang dapat menyebabkan morbiditas dan mortalitas tinggi. SMPN 10 Banjarmasin berada di dekat Tempat Penampungan Sementara (TPS), yang berpotensi meningkatkan risiko ISPA akibat polusi udara. Penelitian ini bertujuan menggambarkan kejadian ISPA pada siswa SMPN 10 Banjarmasin dalam tiga bulan terakhir. Penelitian ini menggunakan desain observasional deskriptif dengan sampel sebanyak 100 siswa yang diambil secara *proportional stratified random sampling*. Data dikumpulkan menggunakan kuesioner yang mencakup frekuensi, derajat keparahan, durasi ISPA, dan tindakan pengobatan. Didapatkan hasil sebanyak 46% siswa mengalami ISPA dua kali dalam tiga bulan terakhir, sebanyak 41% menderita ISPA ringan. Mayoritas siswa (63%) sembuh dalam waktu 1-7 hari, dan 46% tidak melakukan pengobatan. Dapat disimpulkan bahwa ISPA sering terjadi pada siswa SMPN 10 Banjarmasin yang tinggal di sekitar TPS, dengan derajat ringan hingga sedang dan durasi singkat.

Kata-kata kunci: ISPA, frekuensi, derajat keparahan, durasi, tindakan pengobatan

ABSTRACT

OVERVIEW OF ARI INCIDENCE AMONG STUDENTS OF SMPN 10 BANJARMASIN NEAR TPS KELURAHAN GADANG

Achmad Sugiarto Santoso

Acute Respiratory Infections (ARI) are contagious respiratory diseases that can lead to high morbidity and mortality rates. SMPN 10 Banjarmasin is located near a Temporary Waste Disposal Site (TPS), which potentially increases the risk of ARI due to air pollution. This study aims to describe the incidence of ARI among students of SMPN 10 Banjarmasin over the past three months. The study employs a descriptive observational design with a sample of 100 students selected through proportional stratified random sampling. Data were collected using a questionnaire that included information on the frequency, severity, duration of ARI, and treatment actions. The results show that 46% of students experienced ARI twice in the past three months, and 41% suffered from mild ARI. The majority of students (63%) recovered within 1-7 days, and 46% did not seek treatment. It can be concluded that ARI frequently occurs among students of SMPN 10 Banjarmasin living near the TPS, with mild to moderate severity and a short duration.

Keywords: *ARI, frequency, severity, duration, treatment actions*

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul **“GAMBARAN KEJADIAN ISPA PADA SISWA SMPN 10 BANJARMASIN DEKAT TPS KELURAHAN GADANG”**, tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun untuk memenuhi sebagian syarat guna memperoleh derajat sarjana kedokteran di Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan Universitas Lambung Mangkurat Banjarmasin. Dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dekan Fakultas Kedokteran dan Ilmu Kesehatan, Prof. Dr. dr. Syamsul Arifin, M.Pd., FISPH, FISCAM, yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
2. Koordinator Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Dr. dr. Didik Dwi Sanyoto, M.Kes, M.Med.Ed, yang telah memberi kesempatan dan fasilitas dalam pelaksanaan penelitian.
3. Kedua dosen pembimbing, dr. Farida Heriyani, M.P.H dan Lisda Hayatie, S.Ked, M.Kes, yang berkenan memberikan saran dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Kedua dosen penguji dr. Noor Muthamainah, M.Sc dan dr. Widya Nursantari, M.Kes, yang memberi kritik dan saran sehingga skripsi ini menjadi semakin baik.

5. Kepala Sekolah SMPN 10 Banjarmasin, Syahrída, M.Pd, yang telah memberikan izin untuk melaksanakan penelitian di institusi SMPN 10 Banjarmasin dan Wakil Kepala Sekolah Kurikulum, Apriansyah, S.Pd, yang telah mendampingi peneliti selama melaksanakan penelitian.
6. Kedua orang tua penulis tercinta, ayahanda Jiyanto dan ibunda Ike Ratna Dewi, serta seluruh keluarga yang tidak pernah berhenti mendukung, mendoakan, memperhatikan, dan siap membantu.
7. Kekasih penulis, Audia yang sudah memberikan segala dukungan dan bantuannya dalam berbagai bentuk selama penulisan skripsi ini berlangsung.
8. Rekan penelitian satu tim Nasywa dan Ining atas kebersamaan dan kerjasamanya dalam membantu proses penyelesaian skripsi, serta semua pihak atas sumbangan pikiran dan bantuan yang telah diberikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi penulis berharap penelitian ini bermanfaat bagi dunia ilmu pengetahuan.

Banjarmasin, November 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR SINGKATAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian	5
E. Keaslian Penelitian.....	5

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).....	9
B. Sampah dan Pengelolaannya.....	14
C. Tempat Penampungan Sementara (TPS)	16
BAB III LANDASAN TEORI.....	19
BAB IV METODE PENELITIAN	22
A. Rancangan Penelitian.....	22
B. Populasi dan Sampel Penelitian	22
C. Instrumen Penelitian	24
D. Variabel Penelitian.....	24
E. Definisi Operasional	25
F. Prosedur Penelitian	26
G. Alur Penelitian	27
H. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
I. Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	27
J. Analisis Data.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	30
A. Karakteristik Responden.....	30
B. Frekuensi Kejadian ISPA dalam Tiga Bulan Terakhir pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin	31

C. Derajat Keparahan ISPA yang dialami oleh Siswa SMPN 10 Banjarmasiin.....	33
D. Durasi mengalami ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin	34
E. Tindakan Pengobatan ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin.....	35
BAB VI PENUTUP	37
A. Simpulan	37
B. Saran	37
DAFTAR PUSTAKA	39
LAMPIRAN.....	43

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1.1 Keaslian Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	6
4.1 Definisi Operasional Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	25
5.1 Karakteristik Responden Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	29
5.2 Frekuensi Kejadian ISPA dalam Tiga Bulan Terakhir pada Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang	31
5.3 Derajat Keparahan ISPA yang dialami pada Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	32
5.4 Durasi mengalami ISPA pada Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	33
5.5 Tindakan Pengobatan ISPA pada Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
3.1 Kerangka Teori Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	21
4.1 Alur Penelitian Gambaran Kejadian ISPA pada Siswa SMPN 10 Banjarmasin di Dekat TPS Kelurahan Gadang.....	27

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Surat Kelaikan Etik Penelitian FKIK ULM.....	43
2. Surat Izin Penelitian.....	44
3. Lembar <i>Informed Consent</i>	47
4. Lembar Ceklist Penelitian.....	48
5. Dokumentasi Penelitian.....	49
6. Tabulasi Data.....	50

DAFTAR SINGKATAN

ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
TPS	: Tempat Penampungan Sementara
TPA	: Tempat Pembuangan Akhir
SMP	: Sekolah Menengah Pertama
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Riskesmas	: Riset Kesehatan Dasar
Perda	: Peraturan Daerah
Pemda	: Pemerintah Daerah
Pemkot	: Pemerintah Kota