

**GAMBARAN INFEKSI SALURAN PERNAFASAN AKUT
(ISPA) PADA ANAK USIA PRASEKOLAH DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS SAWOI DISTRIK KEMTUK GRESI
KABUPATEN JAYAPURA**

SKRIPSI

**“Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat”**



Oleh

ELTON WELEM WAKANNO

NIM : 20170711014178

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
JURUSAN/PRODI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT
UNIVERSITAS CENDERAWASIH JAYAPURA**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

Skripsi ini telah disetujui untuk diajukan pada Ujian Skripsi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.

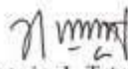
Disetujui

Hari/ Tanggal : Senin, 17 Oktober 2022

Tempat/Ruang : Gedung Fakultas Kesehatan Masyarakat

Tim Pembimbing

Pembimbing I,


Katarina L. Tutuop, S.KM, M.Kes (Epid)
NIP. 19820626 200801 2 018

Pembimbing II,


Apriyana Iriyanti, S.KM., M.Kes
NIP. 19860426 200812 2 002

Mengetahui

Ketua Jurusan IKM,


Dr. Novita Medyati, SKM., M.Kes
NIP. 197611262001122001

LEMBAR PENGESAHAN

Telah diuji dan diterima sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (SKM) pada Peminatan Epidemiologi, Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat, Jurusan Ilmu Kesehatan Masyarakat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Cenderawasih, Jayapura, Tahun 2022.

Nama : Elton Welem Wakanno

NIM : 20170711014178

Hari/Tanggal : Senin, 17 Oktober 2022

Judul Skripsi : Gambaran Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Anak Usia Prasekolah Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawoi Distrik Kentuk Gresi Kabupaten Jayapura.

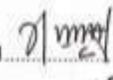
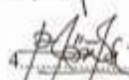
Mengesahkan:


Dekan,
Dr. Samuel Pitengirah, S.KM., MPH
NIP.19761216 200604 1 002

Ketua Jurusan,

Dr. Novita Medyati, S.KM., M.Kes
NIP.19761126 200112 2 001

Tim Penguji :

- | | |
|--|---|
| 1. Katarina L. Tutuop, S.KM., M.Kes (Epid)
NIP. 19820626 200801 2 018 | (Ketua) 1.  |
| 2. Apriyana Irjayanti, S.KM., M.Kes
NIP. 19860426 20081 2 2 002 | (Sekertaris) 2.  |
| 3. Anton Wambrau, S.KM., M.Sc
NIP. 198104092006041001 | (Anggota) 3.  |
| 4. Karel Batmanlusi, S.H., M.H
NIP. 196403191992031001 | (Anggota) 4.  |
| 5. Asriati, SKM., M. P. H
NIP. 199112302019032018 | (Anggota) 5.  |

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Elton Welem Wakano

Nim : 20170711014178

Judul : Gambaran Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada
anak usia prasekolah di Wilayah kerja Puskesmas Sawoi
Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura

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 untuk diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Jayapura, Oktober 2022

Elton Welem Wakano
NIM. 20170711014178

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Elton Welem Wakanno
Tempat Tanggal Lahir : Abepura, 3 Januari 2000
Jenis Kelamin : Laki – laki
Agama : Kristen Protestan
Status : Belum Menikah
Fakultas/Peminatan : Kesehatan Masyarakat/ Epidemiologi

Riwayat Pendidikan

1. SD Inpres Abeale 2 Sentani (2005-2010)
2. SMP Negeri 2 Sentani (2010-2013)
3. SMA Negeri 1 Sentani (2013-2016)
4. S-1 FKM Universitas Cenderawasih (2017-2022)

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

“Bersukacitalah dalam pengharapan, sabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa (Roma 12:12), karena Untuk segala sesuatu ada masanya, untuk apapun dibawah langit ada waktunya. (Pengkhotbah 3:1)”

Persembahan

Skripsi ini kupersembahkan kepada :

1. Tuhan Yesus Kristus, yang telah menuntun, membimbing, menopangku serta memberikan penghiburan dan kekuatan bagiku disaat suka dan duka.
2. Kedua orang tua tersayang bapak Hanry Wakanno, dan Lies Gomies yang penuh cinta atas dukungannya berupa doa, material dan moril serta usaha dan kerja keras yang diberikan kepadaku semenjak perkuliahan hingga saat saat ini.
3. Almamaterku tercinta Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkat dan Karunia yang diberikan-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal dan penulisan hasil dengan judul “Gambaran Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Anak Usia Prasekolah Di Wilayah Kerja Puskesmas Sawoi Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura” sebagai syarat memperoleh gelar sarjana kesehatan masyarakat.

Penulis menemukan banyak kesulitan dan hambatan terutama dalam penyusunan, namun berkat usaha dan kemampuan keras, niat, serta adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak tertentu sehingga kesulitan itu dapat teratasi. Penulis menyadari dalam penulisan proposal ini tidak lepas dari bantuan semua pihak terkait, untuk itu penulis menyampaikan banyak terima kasih kepada :

1. Dr. Apolo Safanpo, ST., MT, selaku Rektor Universitas Cenderawasih.
2. Dr. Samuel Piter Irab, SKM, MPH, selaku Dekan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
3. Dr. Dolfinus Yufu Bouway, S. KM., M. Kes (epid), selaku Pembantu Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Cenderawasih.
4. Katarina L. Tutuop, S.KM, M. Kes (epid), selaku Ketua peminatan Epidemiologi Fakultas Kesehatan Masyarakat dan sebagai Dosen pembimbing I yang telah membimbing serta memberikan ijin penelitian sampai dengan penulisan Skripsi ini.

5. Apriyana Irjayanti, S.KM., M.Kes, selaku Dosen pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing dan memantu penulis menyelesaikan Skripsi ini.
6. Anton Mambrauw, SKM, M.Sc selaku dosen penguji I, Karel Batmanlusi, S.H., M.H selaku dosen penguji II, dan Astriati, SKM, M.PH sebagai dosen penguji III, atas kritik, saran, dan masukan yang telah diberikan dalam perbaikan penyusunan hasil penelitian ini.
7. Kepala Puskesmas Sawoy Distrik Kemtuk Gresi yang telah mengijinkan saya untuk melakukan penelitian di Puskesmas Sawoy.
8. Kekasih tersayang Gifta Patty yang selalu menemani, memotivasi dan selalu memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.
9. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penelitian Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan dan pengalaman penulis. Untuk itu saran dan kritik yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan Skripsi ini. Akhir kata semoga Skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Jayapura, Oktober 2022

Elton Welem Wakanno

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN	iii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR SINGKAT	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK	xiv
<i>ABSTRACT</i>	xv

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah	7
C. Tujuan Penelitian.....	7
D. Manfaat Penelitian.....	8
E. Keaslian Penelitian	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA)	11
B. Anak Prasekolah.....	35
C. Kerangka Teori.....	39
D. Kerangka Konsep	40

BAB III METODE PENELITIAN

A.	Jenis dan Rancangan Penelitian	41
B.	Waktu dan Lokasi Penelitian	41
C.	Populasi dan Sampel	41
D.	Variabel Penelitian	43
E.	Variabel Definisi Operasional	44
F.	Alat Ukur/Instrument penelitian	46
G.	Jenis dan Sumber Data Penelitian	46
H.	Teknik Pengumpulan Data	46
I.	Teknik Pengolahan Data	46
J.	Teknis Analisis dan Penyajian Data	48
K.	Etika Penelitian	48
L.	Keterbatasan Penelitian	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A.	Gambaran Umum Lokasi Penelitian	50
B.	Hasil Penelitian	52
C.	Pembahasan	56

BAB V SIMPULAN DAN SARAN

A.	Simpulan	63
B.	Saran	64

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian.....	9
Tabel 2.3 Definisi Operasional	44
Tabel 3.1 Distribusi Frekuensi Kejadian ISPA pada Anak Prasekolah di Wilayah kerja Puskesmas Sawoy Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura...	53
Tabel 3.2 Crosstab umur terhadap kejadian ISPA pada anak prasekolah di wilayah kerja Puskesmas Sawoy Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura...	53
Tabel 3.3 Crosstab jenis kelamin terhadap ISPA pada anak prasekolah di wilayah kerja Puskesmas Sawoy Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura...	54
Tabel 3.4 Crosstab status gizi terhadap kejadian ISPA pada anak prasekolah di wilayah kerja Puskesmas Sawoy Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura	55
Tabel 3.5 Crosstab BBLR terhadap kejadian ISPA pada anak prasekolah di wilayah kerja Puskesmas Sawoy Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura.	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar

Gambar 2.1 Kerangka Teori.....	39
Gambar 2.2 Kerangka Konsep	40

DAFTAR SINGKAT

- | | |
|---------------|-----------------------------------|
| 1. BB/U | : Berat Badan/Umur |
| 2. BBLR | : Berat Badan Lahir Rendah |
| 3. BCG | : Bacille Calmette-Guerin |
| 4. Depkes | : Departemen Kesehatan |
| 5. Dinkes | : Dinas kesehatan |
| 6. FKM | : Fakultas Kesehatan Masyarakat |
| 7. ISPA | : Infeksi Saluran Pernafasan Atas |
| 8. Kemenkes | : Kementerian Kesehatan |
| 9. Menkes | : Menteri Kesehatan |
| 10. Permenkes | : Peraturan Menteri Kesehatan |
| 11. Puskesmas | : Pusat Kesehatan Masyarakat |
| 12. RI | : Republik Indonesia |
| 13. Riskesdas | : Riset Kesehatan Dasar |
| 14. SD | : Standar Deviasi |
| 15. WHO | : World Health Organization |

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Form Penelitian.....	xvii
2. Master Tabel.....	xviii
3. Surat Ijin Penelitian.....	xxi
4. Surat Telah Melakukan Penelitian.....	xxii
5. Analisis Penelitian....	xxiii
6. Dokumentasi.....	xxiv

**Gambaran infeksi saluran pernafasan akut (ISPA) pada anak usia prasekolah
di wilayah kerja Puskesmas Sawoi Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten
Jayapura**

Oleh:

Elton W. Wakanno

20170711014178

ABSTRAK

ISPA (Infeksi Saluran Pernapasan Akut) merupakan salah satu penyakit yang disebabkan oleh agen infeksi yang ditularkan dari manusia ke manusia. ISPA merupakan penyakit yang sering menyerang pada anak. Banyak anak dengan usia prasekolah mengalami ISPA di wilayah kerja Puskesmas Sawoi. Tujuan penelitian ini untuk menggambarkan kejadian ISPA pada anak usia prasekolah di wilayah kerja Puskesmas Sawoy Distrik Kemtuk Gresi Kabupaten Jayapura.

Jenis penelitian ini adalah deskriptif kuantitatif dengan pendekatan *studi pustaka*. Metode samplingnya menggunakan *probability sampling*, teknik Simple Random Sampling menggunakan tabel acak dan menggunakan rumus Slovin, didapatkan 100 responden. Menggunakan teknik analisis univariat. Penyajian Data dalam bentuk tabel. Penelitian dilakukan di Puskesmas Sawoy Tahun 2021. Variabel yang diteliti adalah kejadian ISPA pada anak usia prasekolah, umur, jenis kelamin, status gizi, dan berat badan lahir rendah.

Dari hasil analisis data diperoleh hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian ISPA pada anak usia prasekolah sebanyak 62 (62%) dari 100 responden, yang terdiri dari umur 4 tahun sebanyak 23 (76%) anak, Jenis kelamin terbanyak pada laki – laki 32 (62,7) anak, anak dengan status gizi baik sebanyak 61 (63,5%) anak, dan berdasarkan BBLR anak dengan berat badan lahir normal sebanyak 61 (63,5%) anak.

Kata Kunci : ISPA, Anak Prasekolah, Kemtuk Gresik

***Description of acute respiratory infection (ARI) in preschool children in
Indonesia the working area of the Sawoi Health Center, Kemtuk Gresi District,
Jayapura Regency***

By:

Elton W. Wakanno

20170711014178

ABSTRACT

ARI (Acute Respiratory Infection) is a disease caused by infectious agents that are transmitted from human to human. ARI is a disease that often attacks children. Many children with preschool age experience ARI in the work area of the Sawoi Health Center. The purpose of this study was to describe the incidence of ARI in preschool children in the work area of the Sawoy Health Center, Kemtuk Gresi District, Jayapura Regency.

This type of research is descriptive quantitative with a cross sectional approach. The sampling method uses probability sampling, the Simple Random Sampling technique uses a random table and uses the Slovin formula, obtained 100 respondents. Using univariate analysis technique. Presentation of data in the form of tables. The study was conducted at the Sawoy Health Center in 2021. The variables studied were the incidence of ARI in preschool children, age, gender, nutritional status, and low birth weight.

From the result of data analysis, the results of the study on the incidence of ARI in preschool-aged children was 62 (62%) out of 100 respondents, consisting of 41 (41%), male 5 years old, 51(51%), nutritional status 96 (96%) children with good nutritional status, and based on LBW there are 96 (96%) children with normal birth weight.

Keywords: ARI, Preschool Children, Kemtuk Gresik