

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA
DI PUSKESMAS ABEPANTAI
KOTA JAYAPURA**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat
Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan (S.Kep)



Oleh :

NAMA : SULAMIT AROI

NIM : 20180821024020

**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN
UNIVERSITAS CENDERAWASIH
JAYAPURA
2020**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

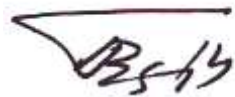
Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa
Skripsi yang berjudul :

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA
DI PUSKESMAS ABEPANTAI
KOTA JAYAPURA**

NAMA : SULAMIT AROI
NIM : 20180821024020

Telah disetujui sebagai Skripsi dan dinyatakan
telah memenuhi syarat untuk diujikan

Pembimbing I,



Fransisca B. Batticaca, S.Pd.,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom
NIP. 19621026 198802 2 001

Pembimbing II,



Ns. Yusnita Pabeno, S.Kep., M.Kep
NIP. 198402182006052001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA
DI PUSKESMAS ABEPANTAI
KOTA JAYAPURA**

Diajukan oleh :

SULAMIT AROI
NIM : 20180821024020

Telah diseminarkan dan diujikan pada tanggal 14 Oktober 2020
Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Tim Penguji

Ketua Penguji : Hotnida E. Situmorang, S.Kep.Ns., M.N.g
NIP: 197709292014042001



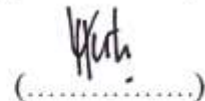
Anggota Penguji
Anggota : Juliawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.An
NIP. 19710712 200912 2 001




Anggota II : Fransisca B. Batticaca, S.Pd., M.Kep., Ns. Sp.Kep. Kom
NIP. 19621026 198802 2 001



Anggota III : Ns. Yusnita Pabeno, S.Kep., M.Kep
NIP. 198402182006052001



Mengetahui,
Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih


dr. Astrina Sidabutar, M.Kes
NIP. 19800322 200812 2 002

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini merupakan hasil karya saya sendiri, disusun berdasarkan pedoman tata cara penulisan karya ilmiah Program Studi Ilmu Keperawatan.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat pernyataan yang tidak benar, saya bersedia dituntut dan menerima segala tindakan atau sanksi sesuai ketentuan peraturan perundangan-perundangan yang berlaku.

Jayapura, 14 Oktober 2020

Yang membuat pernyataan,

Sulamit Aroi

NIM : 20180821024020

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
SECARA ELEKTRONIK UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Sulamit Aroi
NIM : 20180821024020

Memberikan persetujuan kepada pihak program studi Ilmu keperawatan hak atas karya ilmiah (Skripsi) saya yang berjudul : **Hubungan Status Imunisasi Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura**. Untuk dipublikasikan secara elektronik demi pengembangan ilmu pengetahuan, selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jayapura
Pada tanggal : 14 Oktober 2020
Yang membuat pernyataan,

Sulamit Aroi
NIM : 20180821024020

**HUBUNGAN STATUS IMUNISASI DENGAN KEJADIAN INFEKSI
SALURAN PERNAFASAN AKUT (ISPA) PADA BALITA
DI PUSKESMAS ABEPANTAI
KOTA JAYAPURA**

Sulamit Aroi¹, Fransisca B. Batticaca², Yusnita Pabeno³

¹ Mahasiswa Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih

^{2,3} Dosen Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih

ABSTRAK

Penyakit Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) rentan terjadi kondisi fisik lingkungan rumah yang tidak memenuhi syarat, perilaku beresiko merokok dan asap dapur rumah serta imunitas tubuh anak yang lemah. Salah satu upaya meningkatkan imunitas balita adalah imunisasi dasar sesuai dengan program imunisasi di Indonesia dalam mencegah beberapa penyakit diantaranya adalah ISPA. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan status imunisasi dengan kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) pada Balita di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura. Penelitian ini adalah deskriptif korelasi dengan rancangan *case control study*. Populasi adalah seluruh balita dengan sampel sebanyak 42 orang. Data diperoleh menggunakan kuesioner dan dianalisis menggunakan *chi square*. Hasil penelitian diperoleh karakteristik balita dengan kejadian ISPA terbanyak berumur < 3 tahun sebanyak 32 orang (67,5%) dan sedikit yang berumur > 3 tahun sebanyak 10 orang (32,1%). Jenis kelamin balita laki-laki sebanyak 24 orang (57,1%) dan perempuan sebanyak 18 orang (42,9%). Status imunisasi lengkap sebanyak 30 orang (71,4%) dan sebanyak 12 orang (28,6%) dengan status imunisasi tidak lengkap. Kejadian ISPA dari gejala klinis ditemukan kategori ISPA sebanyak 21 orang (50%) dan kategori tidak ISPA sebanyak 21 orang (50%). Tidak terdapat hubungan status imunisasi dengan kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura ($p\text{-value} = 0,088 < \alpha 0,05$; OR= 0,222; 95%CI (0,050-0,903), sehingga disarankan bagi peneliti dapat meneliti faktor lain seperti status gizi, kondisi fisik lingkungan rumah dan perilaku kesehatan keluarga.

Kata kunci : Imunisasi Dasar, ISPA, Balita

Daftar Pustaka : 41 (2012-2018)

THE CORELATION IMMUNIZATION STATE WITH ACUTE RESPIRATORY INFECTION TO CHILD UNDER FIVE YEAR AT ABEPANTAI PUBLIC HELATH CENTRE JAYAPURA CITY

Sulamit Aroi¹, Fransisca B. Batticaca², Yusnita Pabeno³

¹Student of Nursing Science Study Program, Faculty of Medicine, Cenderawasih University

^{2,3}Lecturer of Nursing Science Study Program, Faculty of Medicine, Cenderawasih University

ABSTRACT

Acute Respiratory Diseases (ISPA) are vulnerable to physical conditions in the home environment that do not meet the requirements, risky behavior of smoking and smoke in the kitchen house and weak children's immunity. One of the efforts to increase the immunity of children under five is basic immunization in accordance with the immunization program in Indonesia in preventing several diseases, including ARI. The aim of the study was to see the relationship between immunization status and the incidence of Acute Respiratory Tract Infection (ISPA) in children under five at Abepantai Health Public Centre, Jayapura City. This research is a free description with a case control study. The population was all children under five with a sample of 42 people. The data were obtained using a questionnaire and analyzed using the chi square. The results of the research on the characteristics of children under five years old with the incidence of ARI <3 years were 32 people (67.5%) and aged > 3 years as many as 10 people (32.1%). There were 24 male toddlers (57.1%) and 18 girls (42.9%). There were 30 complete immunization status (71.4%) and 12 people (28.6%) with incomplete immunization status. The incidence of ARI from clinical symptoms found in the ARI category was 21 people (50%) and not ARI category was 21 people (50%). There is not a relationship between immunization status and the incidence of ARI in children under five at Abepantai Community Health Center, Jayapura City ($p\text{-value} = 0,088 < \alpha 0,05$; $OR = 0,222$; $95\% CI (0,050-0,903)$), and recommendation for researcher to riset another different factor, there is nutrient state, hmo physical and helath behavior family.

Kata kunci : Immunization State, Acute Respiratory Infections, Child Under Five Year

Daftar Pustaka : 41 (2012-2019)

HALAMAN PERSEMBAHAN

MOTO :

*Sebab rancangan Ku bukanlah rancanganmu dan jalanmu bukanlah jalan Ku,
demikianlah Firman Tuhan*

(Yesaya 55: 8)

*Lebih baik merendahkan diri dengan orang yang rendah hati daripada membagi
rampasan dengan orang yang congkak*

(Amsal 16:19)

PERSEMBAHAN :

Sebuah hasil kecil ini, penulis persembahkan kepada

1. Tuhan Yesus Juru Selamat hidupku.
2. Kedua orang tuaku (Ibrahim Aroi dan Welmince Woromboi) atas dukungannya dalam menempuh pendidikan.
3. Suami (Lodewick Yembise) atas dukungan kasih dan sayangannya dalam memberikan dukungan dan kesempatan dalam mengikuti pendidikan ini.
4. Kedua Anakku tercinta (Anna Yembise dan Welly Yembise) yang membuatku termotivasi dalam menyelesaikan pendidikan ini.
5. Kakak dan Adik serta saudara yang selalu mendukungku.
6. Almamaterku Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih Jayapura.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, atas Kesehatan yang diberikan, sehingga penulisan Skripsi ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya yang berjudul “Hubungan Status Imunisasi Dengan Kejadian Infeksi Saluran Pernafasan Akut (ISPA) Pada Balita Di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura” dapat terlaksana karena berkat bantuan curahan pikiran, waktu dan tenaga dari berbagai pihak yang tidak mampu penulis sampai satu demi satu. Namun demikian untuk melewati semuanya, izinkanlah saya menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan saya masing–masing kepada:

1. Dr.Apolo Safanpo, ST., M.T selaku Rektor Universitas Cenderawasih Jayapura
2. dr. Trajanus L. Jembise, Sp.B selaku Plh. Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih Jayapura
3. dr. Astrina Sidabutar, M.Kes selaku Ketua Program Studi Pendidikan Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Cenderawasih Jayapura
4. Fransisca B. Batticaca, S.Pd.,M.Kep.,Ns.Sp.Kep.Kom selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulisan Skripsi ini.
5. Ns. Yusnita Pabeno, S.Kep., M.Kep selaku Pembimbing II yang telah meluangkan waktu untuk membimbing penulisan Skripsi ini
6. Penguji I dan II atas kritik dan saran dalam perbaikan Skripsi
7. Seluruh pihak yang telah membantu penulisan yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, semoga Tuhan membalas kebaikan yang telah diberikan.

Penulis menyadari, bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan untuk itu kritik dan saran sangatlah penulis harapkan untuk perbaikan ke depan, Semoga Tuhan memberkati Hasil Karya ini.

Jayapura, Oktober 2020

Penulis,

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	5
Bab II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Tinjauan Imunisasi.....	6
2.2. Tinjauan tentang Balita	12
2.3. Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA).....	21
2.4. Kerangka Teori	34
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Kerangka Konsep.....	35
3.2. Hipotesa Penelitian	35
3.3. Desain Penelitian	36
3.4. Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.5. Populasi dan Sampel	36
3.6. Definisi Operasional	37
3.7. Instrumen Penelitiian	38
3.8. Langkah – Langkah Pengumpulan Data	38
3.9. Pengolahan dan Analisa Data.....	39
3.10. Etika Penelitian.....	40
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Analisa Univariat	42
4.2. Analisa Bivariat	45

BAB V PEMBAHASAN	
5.1. Implementasi dan Diskusi Hasil Penelitian.....	46
5.2. Keterbatasan Penelitian.....	54
5.3. Implikasi Terhadap Layanan Keperawatan.....	55
BAB VI SIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Simpulan.....	56
6.2. Saran.....	56

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Jadwal pemberian imunisasi dasar	11
Tabel 2.2.	Jadwal Pemberian Imunisasi pada Bayi Lahir di Rumah, RS/Bidan praktek.....	12
Tabel 2.2.	Status ISPA berdasarkan Tanda dan Gejala.....	27
Tabel 3.1	Definisi Operasional	39
Tabel 4.1.	Distribusi responden Balita Berdasarkan Umur dan Jenis Kelamin Status Balita di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura	43
Tabel 4.2.	Distribusi Frekuensi Imunisasi yang telah diterima Balita di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura	44
Tabel 4.3.	Distribusi Status Imunisasi Balita di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura	45
Tabel 4.4.	Distribusi Kejadian ISPA di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura	45
Tabel 4.5.	Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian ISPA pada balita di Puskesmas Abepantai Kota Jayapura	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Anatomi Sistem Pernapasan	23
Gambar 2.2. Kerangka Teori.....	34
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	35

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Ijin Penelitian
- Lampiran 2 : Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian
- Lampiran 3 : *Informed Consent*
- Lampiran 4 : Lembar Kesiediaan Menjadi Informan
- Lampiran 5 : Kuesioner
- Lampiran 6 : Master Tabel Pengumpulan Data
- Lampiran 7 : Hasil Pengolahan Data Statistik

DAFTAR SINGKATAN

BB	: Berat Badan
BB/U	: Berat Badan/Umur
BPOM	: Badan Pengawas Obat dan Makanan
Dinkes	: Dinas Kesehatan
DPT-HB-Hib	: Difteri Pertusis tetanus, Hepatitis B, Hepatitis Immunoglobulin
ICD X	: International Classification of Diseases X
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Aku
Kemendes RI	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
kal/kg BB/hr	: Kalori/Kilogram/Berat Badan/hari
km ²	: Kilometer persegi
mg	: <i>Miligram</i>
Na	: <i>Natrium</i>
PCV	: Imunisasi Pneumokokus Konyugasi
Puskesmas	: Pusat Kesehatan Masyarakat
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RS	: Rumah Sakit
SD	: Standar Deviasi
TDDK	: Tarikan Dinding Dada bagian bawah Ke dalam
Tk.	: Tingkat
UMR	: Upah Minimum Regional
NSAID	: <i>Non Steroid Anti Inflammation Drug</i>
WHO	: <i>World Health Organization</i>