

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI
PUSKESMAS PASAR MINGGU
JAKARTA SELATAN**

SKRIPSI



**Oleh:
Muhammad Firmansyah
214201516003**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA
DI PUSKESMAS PASAR MINGGU
JAKARTA SELATAN**

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana
Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Nasional Jakarta Selatan



Oleh:
Muhammad Firmansyah
214201516003

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS NASIONAL
JAKARTA
2025**

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN
KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA
DI PUSKESMAS PASAR MINGGU
JAKARTA SELATAN**

Oleh:

Muhammad Firmansyah

214201516003

Telah dipertahankan dihadapan penguji skripsi

Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu

Kesehatan Universitas Nasional

18 Februari 2025

Pembimbing 1

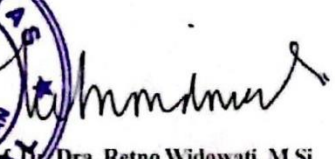
Pembimbing 2


Dr. dr Andi Julia Rifiana, S.H., M.Kes


Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan




Dra. Retno Widowati, M.Si

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian
Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Pasar Minggu
Jakarta Selatan

Nama Mahasiswa : Muhamaad Firmansyah

NPM 214201516003

Skripsi Ini Telah Disetujui Untuk Dipertahankan Dalam Sidang Skripsi
Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Nasional Pada Semester Ganjil
Tahun 2024/2025



Pembimbing 1

Pembimbing 2

A blue ink signature of Dr. dr Andi Julia Rifiana, S.H., M. Kes.

Dr. dr Andi Julia Rifiana, S.H., M. Kes.

A black ink signature of Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom.

Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom.

HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG SKRIPSI

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia
Pada Balita Di Puskesmas Pasar Minggu Jakarta Selatan

Nama Mahasiswa : Muhamaad Firmansyah

NPM 214201516003



LEMBARPERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama Mahasiswa : Muhammad Firmansyah

NPM 214201516003

Judul Skripsi : Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan

Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas

Pasar Minggu Jakarta Selatan

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau diperguruan lain. 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 disebut dalam daftar Pustaka

Jakarta, 18 Februari 2025



MET
TEN
PEL
MAC49AMX184646287

Muhammad Firmansyah

KATAPENGANTAR

Segala puji dan puji syukur saya panjatkan kehadirata Allah SWT, Tuhan semua umat, Tuhan seluruh alam dan Tuhan dari segala hal yang telah memberi rahmat, dan karunianya sehingga saya dapat menyelesaikan penulisan skripsi dengan judul “Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Pneumonia Pada Balita Di Puskesmas Pasar Minggu Jakarta Selatan”.

Saya menyadari bahwa penulisan skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya *Ridho Illahi*, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat yang besar saya mengucapkan “*Alhamdulillahirobilalamin*” berserta terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Prof. Dr. Dra. Retno Widowati M.Si.
- 2) Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Ns. Tommy JF Wowor, M.M., M.Kep., Ph.D
- 3) Ns. Nur Fajariyah, M.Kep., selaku dosen pembimbing Akademik yang telah membantu yang senantiasa mendampingi selama belajar UNAS.
- 4) Ns. Naziyah, M.kep., Ph.D., selaku dosen penguji sidang skripsi yang telah memberikan masukan dan dukungan penuh dalam ujian sidang skripsi saya.
- 5) Dr. dr Andi Julia Rifiana, S.H., M.Kes., selaku pembimbing 1 yang telah memberi masukan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan proposal saya.

6) Ns. Aisyiah, M.Kep., Sp.Kep.Kom., selaku dosen pembimbing 2 yang telah memberi masukan dan memberikan dukungan penuh dalam pembuatan proposal saya.

7) Kepada Eka Tjipta Foundation, terima kasih yang telah memberikan dukungan finansial melalui Program beasiswa sehingga saya dapat menyelesaikan studi dan skripsi ini dengan baik.

8) Seluruh dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah mendidik dan memfasilitasi proses pembelajaran di kampus FIKES UNAS.

9) Kepada Dinas Kesehatan Khusus Ibukota Jakarta Selatan, yang telah memberikan izin bagi saya untuk melakukan penelitian di Puskesmas Pasar Minggu.

10) Kepada Puskesmas Pasar Minggu yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti melakukan penelitian.

11) Seluruh responden saya pasien pneumonia pada balita di Puskesmas Pasar Minggu yang sudah bersedia membantu dengan ikhlas dalam proses pemberian informasi sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

12) Bapa tercinta yang senantiasa memberikan kekuatan dan inspirasi dalam hidup saya. Doa, kasih sayang, serta pengorbanan yang tiada henti telah mengantarkan saya hingga ke tahap ini. Serta membiayai perkuliahan ini Terima kasih atas semua cinta, nasihat, dukungan yang telah diberikan selama ini. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan dan kebahagiaan kepada bapa.

13) Mama tersayang yang senantiasa memberikan dukungan dan doa kepada saya serta sumber motivasi terbesar demi terselesaikan skripsi ini. Terima kasih sudah memberikan yang terbaik untuk bontotnya dan juga sudah membiayai perkuliahan ini agar bisa mewujudkan cita-cita anak bontotnya menjadi perawat. Semoga harpanmu pada anak bontotnya tidak mengecewakan. Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan kesehatan dan kebahagiaan kepada mama.

14) Kepada kaka saya Selvi, Siska, yang selalu memberikan dukungan penuh serta mendoakan kelancaran kepada saya dan membantu semua finansial saya dalam mengerjakan skripsi. Semoga Allah SWT membalas kebaikan tersebut.

15) Dhea Puji Astuti, yang selalu ada di setiap proses perjalanan ini, memberikan semangat, dukungan emosional, serta menjadi tempat berbagai cerita saat suka maupun duka. Terima kasih atas kesabaran, motivasi, dan keyakinan yang kamu berikan kepada saya. Semoga Allah SWT membalas kebaikanmu.

16) Temen seperjuangan Arya, Zacky, Pandu selama 7 semester ini yang senantiasa menemani, membantu, dan menghibur dalam masa-masa sulit selama pengerjaan skripsi ini.

17) Kepada rafli alamsyah sahabat saya terima kasih sudah memberi semangat dan motivasi kepada saya.

18) Seluruh teman-teman kelas A angkatan 2021 yang turut mendukung saya dalam penyelesaian penyusunan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penyusunan dalam skripsi ini masih jauh dari kata sempurna karena keterbatasan persepsi serta dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Jakarta, 18 Februari 2025

Muhammad Firmansyah



ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN PNEUMONIA PADA BALITA DI PUSKESMAS PASAR MINGGU

Muhammad Firmansyah, Andi Julia Rifiana, Aisyiah

Latar Belakang: Menurut WHO dengan angka kematian global 740.180 di bawah 5 tahun pada 2019. Di Indonesia, prevalensi pneumonia mencapai 10,8%, dengan 15% di antaranya adalah balita. DKI Jakarta mencatat 2.893 kasus pneumonia pada balita, terutama di Jakarta Selatan dengan 74,8% pada tahun 2023. Pneumonia merupakan infeksi akut pada paru-paru yang disebabkan oleh virus, jamur, atau bakteri. Pada balita, gejalanya meliputi batuk, kesulitan bernapas, napas cepat, dan tarikan dinding dada bagian bawah.

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor yang berhubungan dengan kejadian pneumonia pada balita.

Metodologi: Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode deskriptif korelasional berbasis *Case Control* untuk mengidentifikasi faktor-faktor dengan kejadian pneumonia pada 74 balita di Puskesmas Pasar Minggu. Berdasarkan sampel yang terdiri dari 37 *case* pneumonia dan 37 *control* tidak mengalami pneumonia.

Hasil penelitian: Penelitian menunjukkan faktor pemberian vitamin A dengan nilai $p=0,05$, faktor pemberian ASI eksklusif dengan nilai $p=0,011$, faktor pemberian imunisasi PCV dengan nilai $p=0,005$.

Simpulan: Dalam penelitian ini pemberian vitamin A tidak lengkap, tidak mendapatkan ASI eksklusif, pemberian imunisasi PCV tidak lengkap, memiliki hubungan dengan kejadian pneumonia pada balita.

Saran: Diharapkan puskesmas mengadakan edukasi kepada orang tua tentang pencegahan pneumonia.

Kata kunci: ASI Eksklusif, Balita, Imunisasi PCV, Pneumonia, Vitamin A.

Kepustakaan: 62 Pustaka (2012-2024)

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH PNEUMONIA IN TODDLERS AT PASAR MINGGU PUBLIC HEALTH CENTER

Muhammad Firmansyah, Andi Julia Rifiana, Aisyiah

Background: According to the World Health Organization (WHO), pneumonia caused 740,180 deaths in children under five worldwide in 2019. In Indonesia, the prevalence of pneumonia is 10.8%, with 15% of cases occurring in toddlers. In DKI Jakarta, 2,893 cases of pneumonia in toddlers were recorded, with South Jakarta accounting for 74.8% of cases in 2023. Pneumonia is an acute lung infection caused by viruses, fungi, or bacteria, with symptoms in toddlers including cough, breathing difficulties, rapid breathing, and chest wall retractions.

Objective: To analyze factors associated with pneumonia incidence in toddlers at Pasar Minggu Public Health Center.

Methodology: This quantitative study used a descriptive correlational approach with a case-control method to identify risk factors associated with pneumonia incidence among 74 toddlers. The sample consisted of 37 cases (toddlers with pneumonia) and 37 controls (toddlers without pneumonia).

Results: Vitamin A supplementation was associated with pneumonia incidence ($p = 0.05$). Exclusive breastfeeding was significantly associated with pneumonia ($p = 0.011$). PCV immunization (Pneumococcal Conjugate Vaccine) showed a significant relationship with pneumonia prevention ($p = 0.005$).

Conclusion: The study found that incomplete Vitamin A supplementation, lack of exclusive breastfeeding, and incomplete PCV immunization were significantly associated with pneumonia incidence in toddlers.

Recommendation: Public health centers should provide parental education programs on pneumonia prevention to improve awareness and immunization coverage.

Keywords: Exclusive Breastfeeding, Toddlers, PCV Immunization, Pneumonia, Vitamin A

References: 62 (2012-2024).

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG	i
LEMBARPERNYATAAN ORISINALITAS	iii
KATAPENGANTAR	iv
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR BAGAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.4 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Konsep Dasar Balita	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Karakteristik Balita	9
2.2 Pneumonia	10
2.2.1 Definisi	10
2.2.2 Etiologi	11
2.2.3 Klasifikasi	12
2.2.4 Manifestasi Klinis	13
2.2.5 Penatalaksanaan	14
2.2.6 Patofisiologi	16
2.2.7 Komplikasi.....	17
2.3 Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Pneumonia Pada Balita.....	17
2.3.1 Faktor Instrinsitik	17
2.3.2 Faktor Ektrinsik.....	23
2.4 Kerangka Teori.....	26
2.5 Kerangka Konsep	27
2.6 Hipotesis	27
BAB III METODE PENELITIAN	28
3.1 Desain Penelitan.....	28

3.2	Populasi dan sampel.....	28
3.2.1	Populasi.....	28
3.2.2	Sampel	28
3.3	Lokasi Penelitian	29
3.4	Waktu Penelitian	29
3.5	Variabel Penelitian.....	29
3.5.1	Variabel Independen	29
3.5.2	Variabel Dependen	29
3.6	Definisi Operasional.....	29
3.7	Instrumen Penelitian.....	31
3.8	Prosedur pengumpulan data.....	31
3.9	Analisa data.....	32
3.9.1	Analisis univariat.....	32
3.9.2	Analisis bivariat.....	33
3.10	Etika Penelitian	33
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	35
4.1	Hasil Penelitian	35
4.1.1	Karakteristik Responden	35
4.1.2	Hasil Univariat	35
4.1.1	Hasil Bivariat.....	37
4.2	Pembahasan	39
4.2.1	Analisa Univariat.....	39
4.2.2	Hasil Uji Bivariat.....	41
4.3	Keterbatasan penelitian.....	47
BAB V	SIMPULAN DAN SARAN	48
2.7	Simpulan.....	48
2.8	Saran.....	48
DAFTAR PUSTAKA.....		50

DAFTAR TABEL

2.1 Dosis Vitamin A Berdosis Tinggi	17
4.1 Definisi Operasional	28
4.2 Distribusi Karakteristik Balita	34
4.3 Distribusi Frekuensi Univariat Pemberian Vitamin A	35
4.4 Distribusi Frekuensi Univariat Pemberian ASI Eksklusif.....	35
4.5 Distribusi Frekuensi Univariat Pemberian Imunisasi PCV	36
4.6 Distribusi Frekuensi Univariat Kejadian Pneumonia Pada Balita.....	36
4.7 Analisis Faktor Pemberian Vitamin Adengan Kejadian Pneumonia	37
4.8 Analisis Faktor Pemberian ASIEksklusif dengan Kejadian Pneumonia	38
4.9 Analisis Faktor Pemberian Imunisasi PCV dengan Kejadian Pneumonia.....	39



DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 Kerangka Patofisiologi.....	15
Bagan 2.2 Kerangka Teori.....	25
Bagan 2.3 Kerangka Konsep	26



DAFTAR SINGKATAN

WHO	: World Health Organization
BPS	: Badan Pusat Statistik
KEMENKES	: Kementrian Kesehatan
SKI	: Survei Kesehatan Indonesia
MTBS	: Manajemen Terpadu Balita Sakit
PENKES	: Pendidikan Kesehatan
PCV	: <i>Pneumococcal Conjugate Vaccine</i>
HIB	: <i>Haemophilus Influenzae Type B</i>
BALITA	: Bayi di bawah Lima Tahun
RSV	: <i>Respiratory Syncytial Virus</i>
ASI	: Air Susu Ibu
SIDS	: <i>Sudden Infant Death Syndrome</i>
OR	: <i>Odds Ratio</i>
CDC	: <i>Central of Disease Control</i>

DAFTARLAMPIRAN

Lampiran 1	Biodata Peneliti
Lampiran 2	Surat Izin Penelitian Dari Fakultas
Lampiran 3	Surat Izin Penelitian Dari Dinas Kesehatan
Lampiran 4	Surat Balasan Dari Instansi
Lampiran 5	Lembar Persetujuan Responden Pneumonia
Lampiran 6	Lembar Observasi
Lampiran 7	Hasil Output Analisa Data
Lampiran 8	Lembar Konsultasi Pembimbing
Lampiran 9	Dokumentasi Penelitian

