

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN ISPA PADA BAYI
USIA 6-12 BULAN DI PUSKESMAS KRAMAT JATI
JAKARTA TIMUR DKI JAKARTA**

SKRIPSI



Oleh :

Melinda Farulianti Safitri

234201456133

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

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN ISPA PADA BAYI
USIA 6-12 BULAN DI PUSKESMAS KRAMAT JATI
JAKARTA TIMUR DKI JAKARTA**

SKRIPSI

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



Oleh :
Melinda Farulianti Safitri
234201456133

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

SKRIPSI

**ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN ISPA PADA BAYI
USIA 6-12 BULAN DI PUSKESMAS KRAMAT JATI
JAKARTA TIMUR DKI JAKARTA**

Oleh :

Melinda Farulianti Safitri

234201456133

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi

Program Studi Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Nasional

Pada tanggal 20 Februari 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

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

Ns. Susanti Widiastuti, M.Kep.

Mengesahkan

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si

LEMBAR PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG

Judul : Analisis Faktor Risiko Kejadian ISPA pada Bayi 6-12 Bulan
di Puskesmas Kramat Jati Kota Jakarta Timur DKI Jakarta

Nama Mahasiswa : Melinda Farulianti Saftiri

NPM : 234201456133

Skripsi ini telah diperiksa dan disetujui untuk dipertahankan dalam siding skripsi
Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
pada tahun akademik 2024/2025

Pembimbing I

Menyetujui

Pembimbing II

UNIVERSITAS NASIONAL

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

Ns. Susanti Widiastuti, M.kep.

HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG

Judul : Analisis Faktor Risiko Kejadian ISPA pada Bayi Usia 6-12 Bulan di Puskesmas Kramat Jati Kota Jakarta Timur DKI Jakarta

Nama Mahasiswa : Melinda Farulianti Saftiri

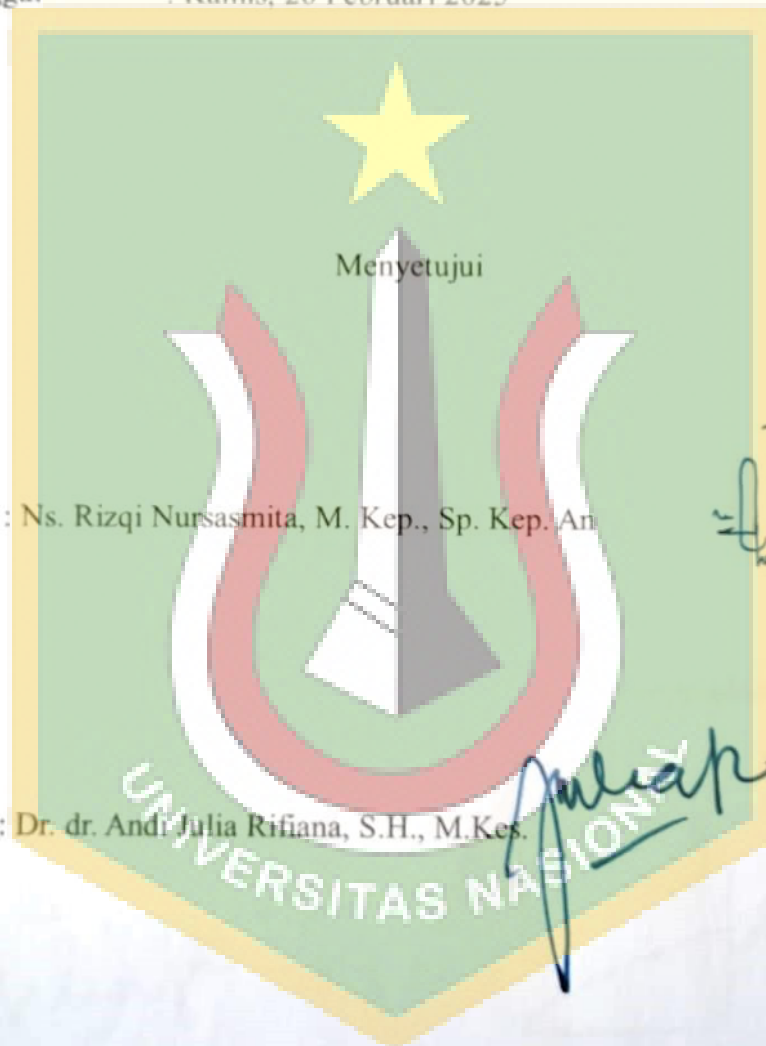
NPM : 234201456133

Hari/Tanggal : Kamis, 20 Februari 2025

Penguji 1 : Ns. Rizqi Nursasmita, M. Kep., Sp. Kep. An

Penguji 2 : Dr. dr. Andi Julia Rifiana, S.H., M.Kes.

Penguji 3 : Ns. Susanti Widiastuti, M.Kep.



LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Melinda Farulianti Safitri

NPM : 234201456133

Judul Penelitian : Analisis Faktor Risiko Kejadian ISPA pada Bayi 6-12
Bulan di Puskesmas Kramat Jati Kota Jakarta Timur DKI
Jakarta

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar **kesarjanaan** yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang sepengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain kecuali secara tertulis diacu dalam naskah dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, Februari 2025



Melinda Farulianti Safitri

NPM : 234201456133

Kata Pengantar

Puji syukur Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, shalawat serta salam yang senantiasa tercurahkan kepada Baginda Rasulullah SAW. Alhamdulillah berkat izin Allah SWT penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor Risiko Kejadian ISPA pada Bayi 6-12 Bulan di Puskesmas Kramat Jati Kota Jakarta Timur DKI Jakarta” sebagai syarat memperoleh gelar sarjana keperawatan dari Program Studi Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Nasional.

Selama proses penyusunan skripsi tentunya banyak sekali hambatan yang dihadapi. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Dra. Retno Widowati, M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
2. Ns. Tommy J F Wowor, MM, M.Kep, Ph.D selaku Ketua Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
3. Dr. dr. Andi Julia Rifiana, S.H., M.Kes. dan Ns. Susanti Widiastuti, M.Kep. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah mengarahkan dan memberikan ilmu serta meluangkan waktu dan tenaga dari awal hingga akhir sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
4. Ns. Rizqi Nursasmita, M. Kep., Sp. Kep. An selaku Penguji 1 pada sidang skripsi dan telah membantu memberikan arahan hingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan baik
5. Ns. Andi Mayasari Usman, M. Kep selaku Dosen Pembimbing Akademik yang telah membimbing dan selalu memberikan dukungan penulis selama perkuliahan dari semester awal hingga akhir.
6. Seluruh Dosen dan Staff Program Studi Keperawatan Universitas Nasional yang telah mendidik, memberikan ilmu dan pengetahuan, serta dukungan selama penulis menempuh perkuliahan.
7. Kepala Suku Dinas Kesehatan Jakarta Timur yang telah mengizinkan melakukan penelitian
8. Kepala serta Staff UPTD Puskesmas Kramat Jati Jakarta Timur yang telah menerima dengan baik dan mengizinkan penulis melakukan penelitian.

9. Seluruh pasien Puskesmas Kramat Jati Jakarta Timur yang telah membantu dan bersedia meluangkan waktunya untuk menjadi responden
10. Orang tua saya, ibu Yuliana Sari yang selalu memberi dukungan, semangat serta doa kepada penulis. Sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi ini dengan baik
11. Sahabat terdekat Ayu Syafira dan Adinda Kurnianengsih yang selalu memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
12. Teman-teman kelas Karyawan Keperawatan khususnya Angkatan 2023, yang selalu kompak dan bersama dalam suka duka berbagi ilmu dan pengalaman selama masa perkuliahan.
13. Seluruh anggota *virtual boygroup*, Plave terutama Do Eunho, Chae Bamby, dan Han Noah yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis secara tidak langsung melalui karya-karyanya.

Terima kasih penulis ucapkan kepada semua pihak yang telah membantu, mendukung, dan mendoakan selama penyusunan skripsi. Semoga Allah, SWT memberikan pahala yang berlipat ganda dan membalas kebaikan kalian semua.

Akhir kata, penulis berharap karya ilmiah ini dapat memberikan manfaat dan wawasan bagi para pembaca.

Jakarta, Februari 2025

Penulis

Melinda Farulianti Safitri

ABSTRAK

ANALISIS FAKTOR RISIKO KEJADIAN ISPA PADA BAYI USIA 6-12 BULAN DI PUSKESMAS KRAMAT JATI JAKARTA TIMUR DKI JAKARTA

Melinda Farulianti Safitri, Andi Julia Rifiana, Susanti Widiastuti

Latar Belakang : Menurut WHO insiden kematian ISPA pada balita di negara berkembang diperkirakan lebih dari 40 per 1000 kelahiran hidup. Berdasarkan hasil Survei Kesehatan Indonesia (SKI) 2023, angka kejadian ISPA berdasarkan diagnosa dan gejala pada semua umur di seluruh Indonesia menunjukkan angka 23.5% dengan persentase paling banyak dialami oleh kelompok usia 1-4 tahun sebesar 35,7%, disusul oleh kelompok usia 5-14 tahun sebesar 28.6%, lalu kelompok usia < 1 tahun sebesar 26.6%.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan ASI Eksklusif, status gizi, status imunisasi, kepadatan hunian, ventilasi rumah, serta paparan asap rokok terhadap kejadian ISPA pada bayi usia 6-12 bulan di Puskesmas Kramat Jati Jakarta Timur DKI Jakarta.

Metode : Deskriptif korelasi dengan menggunakan pendekatan *cross sectional*. Menggunakan metode *purposive sampling* dengan 110 responden.

Hasil Penelitian : Nilai *p-value* dan nilai *Odd Ratio* sebesar status gizi ($p = 0,001$, $OR=4,356$), status imunisasi ($p = 0,038$, $OR=2,593$), pemberian ASI eksklusif ($p = 0,039$, $OR=2,592$), paparan asap rokok ($p = 0,046$, $OR=3,196$), hunian yang padat ($p = 0,002$, $OR = 4,021$).

Simpulan : Terdapat hubungan yang signifikan antara status gizi, status imunisasi, pemberian ASI eksklusif, paparan asap rokok, hunian padat dengan kejadian ISPA pada bayi usia 6 – 12 bulan di Puskesmas Kramat Jati.

Saran : Meningkatkan edukasi pada orang tua yang memiliki bayi dan balita mengenai pentingnya tindakan pencegahan ISPA yang dapat dilakukan, menghindari faktor risiko ISPA, dan gejala ISPA.

Kata Kunci : ISPA, bayi, ASI eksklusif, status gizi, status imunisasi, ventilasi kepadatan hunian, paparan asap rokok.

Kepustakaan : 46 Kepustakaan (2015-2024)

ABSTRACT

ANALYSIS OF FACTORS ASSOCIATED WITH ACUTE RESPIRATORY INFECTION IN INFANTS AGED 6-12 MONTHS AT KRAMAT JATI PUBLIC HEALTH CENTER EAST JAKARTA

Melinda Farulianti Safitri, Andi Julia Rifiana, Susanti Widiastuti

Background : According to the WHO, the incidence of Acute respiratory infection (ARI) deaths in children under five in developing countries is estimated to be more than 40 per 1000 live births. Based on the results of the 2023 Indonesian Health Survey (IHS), the incidence of ARI based on diagnoses and symptoms at all ages throughout Indonesia showed a rate of 23.5% with the highest percentage experienced by the 1-4 year age group at 35.7%, followed by the 5-14 year age group at 28.6%, then the <1 year age group at 26.6%.

Aim : To identify the factors associated with acute respiratory infection in baby aged 6-12 month at Kramat Jati Public Health Center in East Jakarta.

Methods : Descriptive correlation using a cross sectional was used. Using purposive sampling method with 110 respondents.

Results : The p-value and Odd Ratio values were nutritional status ($p = 0.001$, OR = 4.356), immunization status ($p = 0.038$, OR = 2.593), exclusive breastfeeding ($p = 0.039$, OR = 2.592), cigarette smoke exposure ($p = 0.046$, OR = 3.196), dense occupancy ($p = 0.002$, OR = 4.021).

Conclusion: There is a significant relationship between nutritional status, immunization status, exclusive breastfeeding, exposure to cigarette smoke, dense housing with the incidence of ARI in infants aged 6-12 months at Kramat Jati Public Health Center.

Suggestion: Educate parents of infants and toddlers about the importance of preventive measures for ARI, avoiding risk factors for ARI, and symptoms of ARI.

Keywords : acute respiratory infection, infant, exclusive breastfeeding, nutritional status, immunization status, occupancy density ventilation, smoking

Bibliography : 46 references (2015-2024)

Daftar Isi

LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERSETUJUAN SEBELUM MAJU SIDANG	iv
HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH MAJU SIDANG	v
LEMBAR PERNYATAAN	vi
Kata Pengantar	vii
ABSTRAK	ix
<i>Abstract</i>	x
Daftar Isi	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Singkatan	xvi
Daftar Lampiran	xvii
BAB I	18
1.1 Latar Belakang	18
1.2 Rumusan Masalah	21
1.3 Tujuan Penelitian	22
1.3.1 Tujuan Umum	22
1.3.2 Tujuan Khusus	22
1.4 Manfaat Penelitian	22
1.4.1 Bagi Responden	22
1.4.2 Bagi Puskesmas Kramat Jati	23
1.4.3 Bagi Peneliti	23
BAB II	24
2.1 Kajian Teori	24
2.1.1 Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA)	24
2.1.2 Konsep Bayi	29
2.2 Kerangka Teori	42
2.3 Kerangka Konsep	42
2.4 Hipotesis Penelitian	43
BAB III	44
3.1 Desain Penelitian	44

3.2 Populasi dan Sampel	44
3.3 Lokasi Penelitian.....	46
3.4 Waktu Penelitian	47
3.5 Variabel Penelitian	47
3.6 Definisi Operasional Penelitian.....	47
3.7 Instrumen Penelitian.....	49
3.8 Uji Validitas dan Reabilitas	52
3.9 Prosedur Pengumpulan Data	53
3.10 Pengolahan Data.....	54
3.11 Analisis Data	55
3.12 Etika Penelitian	56
BAB IV	58
4.1 Hasil Penelitian	58
4.1.1 Karakteristik Bayi di Puskesmas Kramat Jati	58
4.1.2 Hasil Uji Univariat.....	59
4.1.3 Hasil Uji Bivariat.....	62
4.2 Pembahasan.....	68
4.2.1 Analisa Univariat.....	68
4.2.2 Analisa Bivariat.....	71
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	79
BAB V.....	80
5.1 Simpulan	80
5.2 Saran.....	81
5.2.1 Bagi Responden	81
5.2.2 Bagi Puskesmas Kramat Jati	81
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	81
Daftar Pustaka	82
LAMPIRAN	

Daftar Tabel

Tabel

3.1 Definisi Operasional.....	45
3.2 Indeks BB/U Bayi Laki-Laki	49
3.3 Indeks BB/U Bayi Perempuan.....	49
3.4 Hasil Uji Validitas Kuesioner.....	51
4.1 Distribusi Frekuensi kejadian ISPA pada bayi di wilayah Puskesmas Kramat Jati.....	56
4.2 Distribusi Frekuensi karakteristik bayi di wilayah Puskesmas Kramat Jati.....	57
4.3 Distribusi Frekuensi Status Gizi pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati.....	58
4.4 Distribusi Frekuensi Status Imunisasi pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati....	58
4.5 Distribusi Frekuensi Pemberian ASI Eksklusif pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati.....	59
4.6 Distribusi Frekuensi Paparan Asap Rokok pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati.....	59
4.7 Distribusi Frekuensi Kepadatan Hunian pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati..	59
4.8 Distribusi Frekuensi Ventilasi Rumah Bayi di Puskesmas Kramat Jati.....	60
4.9 Hubungan Status Gizi dengan Kejadian ISPA pada Bayi Di Wilayah Puskesmas Kramat Jati.....	61
4.10 Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian ISPA pada Bayi di Wilayah Puskesmas Kramat Jati.....	62
4.11 Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian ISPA pada Bayi di Wilayah Puskesmas Kramat Jati.....	63
4.12 Hubungan Paparan Asap Rokok dengan Kejadian ISPA pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati.....	64
4.13 Hubungan Kepadatan Hunian dengan Kejadian ISPA pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati.....	65
4.14 Hubungan Kepadatan Hunian dengan Kejadian ISPA pada Bayi di Puskesmas Kramat Jati.....	66

Daftar Gambar

Gambar

2.1 Sistem Saluran Pernapasan.....	23
------------------------------------	----



Daftar Bagan

Bagan

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



Daftar Singkatan

ASI	: Air Susu Ibu
BB	: Berat Badan
ISPA	: Infeksi Saluran Pernapasan Akut
Kemenkens	; Kementerian Kesehatan
Permenkes	: Peraturan Menteri Kesehatan
WHO	: <i>World Health Organization</i>



Daftar Lampiran

- Lampiran 1 Lembar Konsultasi/Bimbingan Skripsi
- Lampiran 2 Surat Izin Penelitian dari Fakultas
- Lampiran 3 Surat Balasan Penelitian dari Puskesmas Kramat Jati
- Lampiran 4 *Informed Consent*
- Lampiran 5 Instrumen Penelitian
- Lampiran 5 Master Tabel
- Lampiran 6 Hasil Output Analisis Data
- Lampiran 7 Bukti Foto Kegiatan
- Lampiran 8 Biodata Penulis
- Lampiran 9 Hasil Cek Plagiarisme

