



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 0-5 TAHUN DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SETIAMEKAR  
KABUPATEN BEKASI TAHUN 2023.**

**SKRIPSI**

**ANDINI NUR RAMADHANI**

**2010211050**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”**

**JAKARTA**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

**2024**



**ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN  
DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 0-5 TAHUN DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS SETIAMEKAR  
KABUPATEN BEKASI TAHUN 2023**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana**

**ANDINI NUR RAMADHANI  
2010211050**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN”  
JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan benar.

Nama : Andini Nur Ramadhani

NIM : 2010211050

Tanggal : 3 Januari 2023

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku

Jakarta, Januari 2024

Yang menyatakan,



Andini Nur Ramadhani

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Andini Nur Ramadhani  
NIM : 2010211050  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta. Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“ANALISIS FAKTOR – FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 0-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SETIAMEKAR KABUPATEN BEKASI TAHUN 2023”**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, Januari 2024

Yang menyatakan,



Andini Nur Ramadhani

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Andini Nur Ramadhani

NIM : 2010211050

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 0-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Setiamekar Tahun 2023

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana Kedokteran pada Program Studi Kedokteran Program Sarjana, Fakultas Kedokteran, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

dr. Yanti Harjono H. M.K.M.  
Sp.KKLP  
**Penguji**

dr. Sri Wahyuningsih.  
M.Kes. Sp.KKLP  
**Pembimbing 1**

Meiskha Bahar S.S.M.Si  
**Pembimbing 2**



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, Mkes.,  
M.Pd.I  
**Dekan Fakultas Kedokteran**

dr. Mila Citrawati, M.Biomed., Sp.KKLP  
**Ketua Program Studi Kedokteran**  
**Program Sarjana**

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 3 Januari 2024

# **ANALISIS FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN ISPA PADA ANAK USIA 0-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SETIAMEKAR KABUPATEN BEKASI TAHUN 2023**

**Andini Nur Ramadhani**

## **Abstrak**

Angka Mortalitas ISPA mencapai angka empat juta orang di setiap tahunnya dengan karakteristik penduduk yang mengalami ISPA tertinggi terdapat pada rentang usia balita. Kejadian ISPA ini dipengaruhi oleh banyak faktor mulai dari internal hingga eksternal. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis faktor faktor yang berhubungan dengan kejadian ISPA pada anak usia 0-5 tahun. Penelitian ini merupakan analitik observasional dengan desain *cross sectional study*, dengan jumlah sampel 70 responden dan pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling* dengan menggunakan data primer yang diperoleh melalui kuesioner dan dianalisis dengan uji statistik *chi-square* dan regresi logistik biner. Pengambilan sampel sudah melalui proses inklusi dan eksklusi. Hasil analisis bivariat menunjukkan terdapat hubungan bermakna antara variabel kebiasaan merokok keluarga ( $p=0,049$ ), obat nyamuk bakar ( $p=0,001$ ), ASI eksklusif ( $p=0,001$ ), dan status imunisasi ( $p=0,032$ ) dengan kejadian ISPA pada anak. Hasil regresi logistik menunjukkan faktor risiko yang paling dominan terhadap kejadian ISPA adalah penggunaan obat nyamuk bakar ( $OR=39,061$ ;  $95\%CI=3,616-421,908$ ).

Kata Kunci : ASI, balita, imunisasi, kebiasaan merokok, obat nyamuk bakar

**ANALYSIS OF FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF ARI IN  
CHILDREN AGED 0-5 YEARS IN THE WORKING AREA OF THE  
SETIAMEKAR PUSKESMAS BEKASI DISTRICT IN 2023**

**Andini Nur Ramadhani**

***Abstract***

*The ARI mortality rate reaches four million people each year with the characteristics of the population experiencing the highest ARI found in the age range of toddlers. The incidence of ARI is influenced by many factors ranging from internal to external. The purpose of this study was to analyze factors associated with the incidence of ARI in children aged 0-5 years. This study is an observational analysis with a cross sectional study design, with a sample of 70 respondents and sampling using consecutive sampling techniques using primary data obtained through questionnaires and analyzed by chi-square statistical tests and binary logistic regression. Sampling has gone through a process of inclusion and exclusion. The results of bivariate analysis showed a significant relationship between the variables of family smoking habits ( $p = 0.049$ ), mosquito coils ( $p = 0.001$ ), exclusive breastfeeding ( $p = 0.001$ ), and immunization status ( $p = 0.032$ ) with the incidence of ARI in children. The results of logistic regression showed that the most dominant risk factor for the incidence of ARI was the use of mosquito coils ( $OR=39,061$ ;  $95\%CI=3,616-421,908$ ).*

*Keywords: breast milk, immunization, mosquito coils, smoking habits, toddler*

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Analisis Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 0-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Setiamekar Tahun 2023”. Dalam penyusunannya, penulis menyadari bahwa ada banyak pihak yang memberikan bimbingan, arahan dan tidak pernah meninggalkan penulis sedetik pun. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes, M.Pd.I selaku Dekan Fakultas Kedokteran UPN “Veteran” Jakarta;
2. dr. Mila Citrawati, Sp. KKL, M.Biomed selaku Kepala Program Studi Pendidikan Dokter serta seluruh dosen pengajar dan staf FK UPN “Veteran” Jakarta atas segala ilmu dan masukan yang telah diberikan kepada penulis;
3. dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes, Sp.KKL selaku dosen pembimbing utama dan Meiskha Bahar S.Si.M.Si selaku dosen pembimbing kedua yang telah bersedia untuk meluangkan waktu, tenaga, dan memberikan dukungan serta arahan pada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
4. dr. Yanti Harjono Hadiwardjo. MKM, Sp.KKL, selaku dosen penguji skripsi yang telah memberikan masukan yang sangat berharga dalam pengerjaan skripsi ini.
5. Orang tua penulis, Bapak Maman Kusnandar dan Ibu Yeti Sumiati, beserta kakak-kakak saya, Nindya Lestari, Nandika Wicaksana, Febi Arifianto, dan Nur Afifah atas doa dan dukungan yang diberikan sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan baik.
6. Segenap dosen pengajar dan staff FK UPN “Veteran” Jakarta yang telah memberikan ilmu dan kesempatan kepada penulis selama perkuliahan.
7. Seluruh responden penelitian yang berkenan meluangkan waktu dan terlibat dalam penelitian ini
8. Bidan Dadang Darniah, Mutaharoh Handayani, dan para ibu kader yang membantu penulis secara langsung saat penelitian sedang dilaksanakan.



9. Teman sejawat sekaligus sahabat penulis, Dynan, Farhan, Garry, Nadia, Azza, Acha, Hanan, Putri Choirun, Putra Amelia, Sarah, Vyona, dan Sifa yang telah belajar dan menghabiskan waktu bersama dalam menempuh pendidikan sarjana kedokteran
10. Sahabat penulis, Uci, Ayu, Aini, Citra, dan Nabil yang selalu meluangkan waktu, memberikan dukungan serta bantuan, menghibur, dan menjadi pendengar yang baik untuk penulis di saat senang maupun susah.
11. Seluruh teman dan sahabat penulis yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari masih banyaknya kekurangan dalam skripsi ini, maka dari itu penulis terbuka terhadap setiap kritik dan saran yang akan diberikan. Peneliti berharap semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat - Nya dalam setiap langkah seluruh pihak yang telah membantu.

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
Abstrak.....	v
<i>Abstract</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang .....	1
I.2 Rumusan Masalah .....	3
I.3 Tujuan Penelitian .....	3
I.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	6
II.1 Landasan Teori .....	6
II.2 Penelitian Terkait.....	17
II.3 Kerangka Teori .....	19
II.4 Kerangka Konsep.....	20
II.5 Hipotesis Penelitian .....	20
BAB III METODE PENELITIAN .....	21
III.1 Desain Penelitian.....	21
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
III.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	21
III.4 Teknik Pengambilan Sampel.....	22
III.5 Besar Sampel.....	22
III.6 Identifikasi Variabel Penelitian .....	23

III.7 Definisi Operasional.....	24
III.8 Instrumen Penelitian.....	26
III.9 Pengolahan Data.....	27
III.10 Analisis Data.....	28
III.11 Alur Penelitian.....	30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	32
IV.1 Deskripsi Tempat Penelitian.....	32
IV.2 Hasil Penelitian.....	32
IV.3 Pembahasan Hasil Penelitian.....	45
IV.4 Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian.....	53
BAB V PENUTUP.....	54
V.1 Kesimpulan.....	54
V.2 Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	56
LAMPIRAN.....	61

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1.1 Kategori ISPA pada Balita .....	7
Tabel II.2.1 Penelitian Terkait .....	17
Tabel III.1.1 Definisi Operasional .....	24
Tabel IV.1 Karakteristik Responden.....	32
Tabel IV.2 Gambaran Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun.....	33
Tabel IV.3 Gambaran Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga.....	33
Tabel IV.4 Gambaran Penggunaan Obat Nyamuk Bakar .....	34
Tabel IV.5 Gambaran Umur Anak.....	34
Tabel IV.6 Gambaran Status Gizi Anak .....	35
Tabel IV.7 Gambaran ASI Eksklusif .....	35
Tabel IV.8 Gambaran Status Imunisasi .....	36
Tabel IV.9 Hubungan Kebiasaan Merokok Anggota Keluarga dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun .....	36
Tabel IV.10 Hubungan Penggunaan Obat Nyamuk Bakar dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun.....	37
Tabel IV.11 Hubungan Tingkat Pendidikan Ibu dengan Kejadian ISPA Pada Anak Usia 0-5 Tahun.....	38
Tabel IV.12 Hubungan Umur Anak dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun.....	39
Tabel IV.13 Hubungan Status Gizi dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun.....	40
Tabel IV.14 Hubungan Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun.....	41
Tabel IV.15 Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian ISPA pada Anak Usia 0-5 Tahun.....	42
Tabel IV.16 Seleksi Bivariat Variabel Penelitian .....	43
Tabel IV.17 Variables in te Equation.....	44
Tabel IV.18 Model Summary .....	45

## DAFTAR BAGAN

Bagan II.1 Kerangka Teori.....	19
Bagan II.2 Kerangka Konsep .....	20
Bagan III.1.1 Persiapan Penelitian .....	30
Bagan III.2 Pengumpulan Data .....	31

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Riwayat Hidup Penulis .....	61
Lampiran 2 Surat Izin Penelitian.....	62
Lampiran 3 Lembar Penjelasan Penelitian.....	63
Lampiran 4 Lembar Persetujuan Setelah Penjelasan .....	64
Lampiran 5 Kuisisioner Penelitian .....	65
Lampiran 6 Hasil Analisis.....	68
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian.....	81
Lampiran 8 Dokumentasi Penelitian .....	82
Lampiran 9 Hasil Turnitin.....	83