



**ANALISIS FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN ISPA
ANAK DI PUSKESMAS KECAMATAN PASAR REBO SAAT 6
BULAN PERTAMA PANDEMI COVID – 19**

SKRIPSI

FEBYOLA NUR FITRIYANI

1410211174

**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2021



**ANALISIS FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN ISPA
ANAK DI PUSKESMAS KECAMATAN PASAR REBO SAAT 6
BULAN PERTAMA PANDEMI COVID – 19**

SKRIPSI

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

FEBYOLA NUR FITRIYANI

1410211174

**FAKULTAS KEDOKTERAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL VETERAN
JAKARTA**

2021

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Febyola Nur Fitriyani

NRP : 1410.211.174

Tanggal : 22 Januari 2022

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 22 Januari 2022

Yang Menyatakan,



Febyola Nur Fitriyani

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Febyola Nur Fitriyani
NRP : 1410.211.174
Fakultas : Kedokteran
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **” Analisis Faktor Risiko dengan Kejadian ISPA Anak di Puskesmas Kecamatan Pasar rebo saat 6 bulan Pertama Pandemi Covid – 19.”**.

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.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 22 Januari 2022

Yang menyatakan,



Febyola Nur Fitriyani

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Febyola Nur Fitriyani

NRP : 1410.211.174

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Analisis Faktor Risiko dengan Kejadian ISPA Anak di Puskesmas Kecamatan Pasar rebo saat 6 bulan Pertama Pandemi Covid – 19.

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 Hadiwardjo, MKM, Sp.KKLP

Ketua Penguji



drg. Nunuk Nugrohowati, MS

Pembimbing



Dr. dr. H. Taufiq Fredrik Pasiak, M. Kes, M.Pd.I

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Mila Citrawati, M.Biomed

Ketua Program Studi

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 08 November 2021

ANALISIS FAKTOR RISIKO DENGAN KEJADIAN ISPA ANAK DI PUSKESMAS KECAMATAN PASAR REBO SAAT 6 BULAN PERTAMA PANDEMI COVID – 19

Febyola Nur Fitriyani

ABSTRAK

Period prevalence ISPA pada tahun 2013 di Indonesia adalah 25,0% pada lima provinsi tertinggi dan terjadi penurunan pada tahun 2018 yaitu sekitar 16,2%. sementara di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo tahun 2018 ISPA berada di urutan pertama yaitu 23,8%. Menganalisis faktor risiko dengan kejadian ISPA pada anak di Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo saat 6 bulan pertama masa pandemi Covid-19 merupakan tujuan penelitian ini. Analisis desain penelitian ini adalah *cross-sectional*. Populasi pada penelitian ini adalah pasien anak yang datang dengan keluhan saluran pernapasan dengan jumlah sampel 154 responden dan Teknik pengambilan sampel adalah *consecutive sampling*. Data yang diambil merupakan data sekunder berupa rekam medis, hasil penelitian uji *Chi-square* memperlihatkan bahwa faktor risiko usia adalah $P = 0,01$ (OR 0.39 dan CI 0.18-0,84), jenis kelamin $P = 0,2$ dan pada status gizi adalah $P = 0,42$. Dapat disimpulkan bahwa usia memiliki hubungan terhadap kejadian ISPA, dengan risiko lebih tinggi terjadi pada balita. Balita rawan untuk menderita ISPA, hal ini diperkirakan akibat imunitas pada balita masih belum sempurna dan bentuk saluran napas yang lebih sempit dibandingkan usia di atasnya. Selain itu Faktor lingkungan buruk sangat berpotensi menyebabkan terjadinya ISPA.

Kata kunci: ISPA, Faktor risiko, Pandemi Covid-19.

ANALYSIS OF ARI RISK FACTORS FOR CHILDREN AT PUSKESMAS PASAR REBO DURING THE FIRST 6 MONTHS OF COVID-19 PANDEMIC.

Febyola Nur Fitriyani

ABSTRACT

The prevalence period of ARI in 2013 in Indonesia was 25.0% in the five highest provinces and there was a decrease in 2018 which was about 16.2%. while at Pasar Rebo Primary Health Center in 2018 ARI was in first place at 23.8%. This study aimed to determine the factors associated with ARI's prevalence for children at Pasar Rebo Primary Health Center during the when the first 6 month exposed to the Covid-19 was the purpose of this study. The design analysis of this study is cross-sectional. The population in this study was a pediatric who came up with respiratory tract symptom with a sample count of 154 respondents and the sampling technique was consecutive sampling. The secondary data form was medical records, the results of the *Chi-square* test study showed that the age risk factor is $P = 0.01$ (OR 0.39 and CI 0.18-0.84), the gender factor is $P = 0.2$ and in nutritional status is $P = 0.42$. It concluded that age has an association with the incidence of ARI, with a higher risk of occurring in toddlers. Toddlers are prone to suffer from ARI, this is thought to be due to immunity in toddlers is still not perfect and the shape of the airway is narrower than the age above. In addition, bad environmental factors have the potential to cause ISPA.

Keywords: ARI, risk factors, Covid-19 pandemic

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas segala karunia- Nya sehingga skripsi ini berhasil diselesaikan. Penelitian ini berjudul “Analisis Faktor Risiko dengan Kejadian ISPA Anak di Puskesmas Kecamatan Pasar rebo saat 6 bulan Pertama Pandemi Covid – 19”.

Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa hormat dan terima kasih kepada:

1. drg. Nunuk Nugrohowati, MS selaku dosen pembimbing yang selama ini sudah meluangkan waktu, tenaga, dan kesabaran dalam memberikan ilmu, membimbing, serta mempermudah saya dalam penyusunan skripsi ini.
2. dr. Yanti Harjono Hadiwardjo, MKM, Sp.KKLP selaku dosen penguji pada sidang proposal dan sidang skripsi yang telah meluangkan waktunya, memberikan saran dan arahan dalam memperbaiki penulisan skripsi ini.
3. Untuk orang tua yaitu ayah dr. Herman Nur Sp. M dan ibu N. Susy Kustini Skep. Ners serta keluarga atas doanya dan tak mengenal lelah untuk terus mendukung saya saat terbaik hingga saat terburuk.
4. Dr.dr.H.Taufiq Fredrik Pasiak, M.Kes,M.Pd.I selaku Dekanat Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta.
5. dr. Mila Citrawat, M.Biomed selaku Ketua Prodi Sarjana Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta
6. Seluruh staff dosen pengajar di Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta yang telah memberikan ilmu kepada saya selama menempuh pendidikan.
7. Sahabat dan teman saya Afika, Silvana, Danisa, Nashuha, Siska dan Helena yang tidak pernah bosan menemani dan membantu saya selama masa perkuliahan sampai saat ini, serta tidak pernah lupa mengingatkan agar saya selalu semangat dan tidak pantang menyerah untuk mengerjakan skripsi. Berkat mereka-lah hari-hari saya di kampus maupun di kostan berarti.
8. Kepada Pembimbing Akademik, Puskesmas Kecamatan Pasar Rebo, seluruh responden yang tidak bisa saya sebutkan yang jasanya telah membantu penelitian ini.

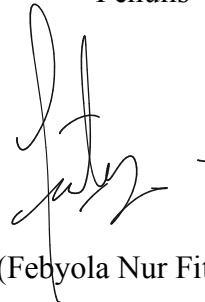
9. Semua pihak terkait yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun tidak mengurangi rasa hormat saya, untuk bantuan dan kontribusi yang diberikan kepada saya demi kelancaran penulisan skripsi serta kehidupan perkuliahan yang saya lalui di FK UPNVJ.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan ilmu dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Semoga semua pihak, baik yang sudah disebutkan maupun tidak, mendapat imbalan yang terbaik dari Allah SWT. Akhir kata, semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca dan membutuhkan khususnya di bidang kesehatan.

Jakarta, 24 Januari 2022

Penulis



(Febyola Nur Fitriyani)

DAFTAR ISI

JUDUL	1
PERNYATAAN ORISINALITAS	I
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	II
PENGESAHAN	III
ABSTRAK	IV
ABSTRACT	V
KATA PENGANTAR	VI
DAFTAR ISI	VIII
DAFTAR TABEL	X
DAFTAR GAMBAR	XI
DAFTAR LAMPIRAN	XII
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
I.1. LATAR BELAKANG MASALAH.....	1
I.2. RUMUSAN MASALAH	3
I.3. TUJUAN PENELITIAN	3
I.4. MANFAAT PENELITIAN	3
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
II.1. TINJAUAN PUSTAKA	6
II.2. KERANGKA TEORI	25
II.3. KERANGKA KONSEP	25
II.4. HIPOTESIS	26
II.5. PENELITIAN RELEVAN	26
BAB III	29
METODE PENELITIAN	29
III.1. JENIS PENELITIAN.....	29
III.2. LOKASI DAN WAKTU PENELITIAN	29
III.3. SUBJEK PENELITIAN	29
III.4. KRITERIA RESTRIKSI	29
III.5. BESAR SAMPEL	30
III.6. TEKNIK SAMPLING.....	31
III.7. VARIABEL PENELITIAN	31
III.8. DEFINISI OPERASIONAL PENELITIAN	32
III.9. INSTRUMEN PENELITIAN	33
III.10. CARA KERJA PENELITIAN.....	34
III.11. PENGOLAHAN DATA	35

III.12. ANALISIS DATA	36
III.13. ALUR PENELITIAN	38
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
IV.1. GAMBARAN UMUM TEMPAT PENELITIAN	39
IV.2. HASIL PENELITIAN.....	41
IV.3. PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	46
IV.4. KETERBATASAN PENELITIAN.....	50
BAB V	52
PENUTUP	52
V.1. KESIMPULAN	52
V.2. SARAN.....	52
DAFTAR PUSTAKA	54
RIWAYAT HIDUP	59

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Jenis ISPA	13
Tabel 2 Penelitian Relevan	26
Tabel 3 Definisi Operasional	32
Tabel 4 Jumlah Kunjungan Paisein	40
Tabel 5. Sampel Pasien Anak yang Mengalami Gangguan Pernapasan	41
Tabel 6. Karakteristik Subjek Berdasarkan Usia.....	42
Tabel 7. Karakteristik Subjek Berdasarkan Jenis Kelamin	42
Tabel 8. Karakteristik Subjek Berdasarkan Status Gizi.....	43
Tabel 9. Kejadian ISPA	43
Tabel 10. Hubungan Usia Anak terhadap Kejadian ISPA	44
Tabel 11. Hubungan Jenis Kelamin terhadap Kejadian ISPA.....	45
Tabel 12. Hubungan Status Gizi terhadap Kejadian ISPA	45

DAFTAR GAMBAR

GAMBAR 1. Z-SCORE IMT/U.....	7
GAMBAR 2. ALUR KOORDINASI PELAPORAN	24

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	60
Lampiran 2	61
Lampiran 3	62
Lampiran 4	63
Lampiran 5	67
Lampiran 6	68
Lampiran 7	69