



**FAKTOR RISIKO KEJADIAN STUNTING
PADA BALITA USIA 12-59 BULAN DI KABUPATEN ASMAT
(ANALISIS DATA SSGI TAHUN 2022)**

SKRIPSI

**RAUDINA IZZAH
2010713129**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2024**



**FAKTOR RISIKO KEJADIAN STUNTING
PADA BALITA USIA 12-59 BULAN DI KABUPATEN ASMAT
(ANALISIS DATA SSGI TAHUN 2022)**

SKRIPSI

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

RAUDINA IZZAH

2010713129

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT PROGRAM SARJANA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Raudina Izzah
NIM : 2010713129
Tanggal : 1 Juli 2024

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

Jakarta, 1 Juli 2024

Yang Menyatakan,



(Raudina Izzah)

ii

ii

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Raudina Izzah
NIM : 2010713129
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Program Studi : S1 Kesehatan Masyarakat

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: “Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12-59 Bulan di Kabupaten Asmat (Analisis Data SSGI Tahun 2022)”

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 : 1 Juli 2024
Yang Menyatakan,



Raudina Izzah

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Raudina Izzah
NIM : 2010713129
Program Studi : Kesehatan Masyarakat Program Sarjana
Judul Skripsi : Faktor Risiko Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12 – 59 Bulan di Kabupaten Asmat (Analisis Data SSGI Tahun 2022)

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

Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

Ketua Penguji

Dr. Fajaria Nurcandra, S.K.M., M.Epid.

Penguji I

Dr. Apriningsih, S.K.M., M.K.M.

Penguji II (Pembimbing)



Desmawati, SKp, M.Kep, Sp.Mat, PhD.
Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Seminar : 2 Juli 2024

Dr. Chandrayani Simanjorang, S.K.M., M.Epid.

Koor. Prodi Kesehatan Masyarakat Program

Sarjana

FAKTOR RISIKO KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 12-59 BULAN DI KABUPATEN ASMAT (ANALISIS DATA SSGI TAHUN 2022)

Raudina Izzah

Abstrak

Stunting merupakan masalah gizi buruk kronis, dalam jangka panjang cenderung berdampak pada penurunan kualitas sumber daya manusia yaitu rendahnya kemampuan kognitif dan performa pendidikan, hilangnya produktivitas, peningkatan risiko penyakit kronis terkait gizi pada masa dewasa. Prevalensi stunting nasional pada tahun 2022 yaitu 21,6%, serta prevalensi stunting di Kabupaten Asmat pada tahun 2022 termasuk kategori signifikansi sangat tinggi yaitu 54,5%. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui faktor risiko kejadian stunting pada balita usia 12-59 bulan di Kabupaten Asmat Tahun 2022. Populasi pada penelitian ini merupakan Balita usia 12-59 Bulan di Kabupaten Asmat. Sampel pada penelitian ini yaitu seluruh balita yang terpilih sebagai sampel pada SSGI 2022 serta memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi, terdapat 347 sampel pada penelitian ini. Menggunakan desain studi potong lintang (*cross-sectional*) serta analisis multivariat model *Cox Regression*. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa jenis kelamin (PR 0,714; CI 95%: 0,511 – 0,999) merupakan faktor risiko kejadian stunting pada balita usia 12-59 bulan di Kabupaten Asmat pada Tahun 2022. Penelitian menunjukkan bahwa jenis kelamin laki-laki lebih berisiko 0,714 kali lebih rendah untuk mengalami kejadian stunting, sehingga *stakeholder* terkait seperti Dinas Kesehatan, BKKBN, Dinas Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak Kabupaten Asmat dapat melakukan pemberdayaan kepada Ibu dan kader kesehatan terkait asupan gizi dan pemantauan tumbuh kembang anak menurut jenis kelamin.

Kata Kunci: Stunting, Status Gizi, Kabupaten Asmat, Balita

RISK FACTORS FOR STUNTING IN TODDLERS AGED 12-59 MONTHS IN ASMAT DISTRICT (SSGI DATA ANALYSIS 2022)

Raudina Izzah

Abstract

Stunting is a chronic malnutrition problem, in the long term it tends to have an impact on the decline in the quality of human resources, namely low cognitive abilities and educational performance, loss of productivity, increased risk of chronic diseases related to nutrition in adulthood. The national prevalence of stunting in 2022 was 21.6%, and the prevalence of stunting in Asmat Regency in 2022 was defined in the very high significance category, namely 54.5%. This study was conducted to determine the risk factors for stunting in toddlers aged 12-59 months in Asmat Regency in 2022. The population in this study were toddlers aged 12-59 months in Asmat Regency. The sample in this study was all toddlers selected as samples in SSGI 2022 and met the inclusion and exclusion criteria, there were 347 samples in this study. Using a cross-sectional study design and multivariate analysis of the Cox Regression model. The results of this study indicate that gender (PR 0.714; 95% CI: 0.511 - 0.999) is a risk factor for stunting in toddlers aged 12-59 months in Asmat Regency in 2022. The study shows that male gender is 0.714 times lower risk of experiencing stunting, so that relevant stakeholders such as the Health Office, BKKBN, Women's Empowerment and Child Protection Office of Asmat Regency can empower mothers and health cadres regarding nutritional intake and monitoring child growth and development according to gender.

Keyword: Stunting, Nutritional Status, Asmat Regency, Toddler

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat-Nya maka skripsi ini dapat penulis selesaikan. Salam serta shalawat semoga kami selalu tercurah kepada baginda Rasulullah Muhammad Alaihi Wassalam. Penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar - besarnya atas semua bantuan yang telah diberikan, baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan skripsi. Secara khusus rasa terima kasih tersebut penulis sampaikan kepada Ibu Dr. Apriningsih, S.K.M., M.K.M. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan dorongan dalam penyusunan skripsi ini. Terima kasih kepada BKKPK Kementerian Kesehatan RI selaku penyedia data dalam penyusunan skripsi ini. Penulis mengucapkan rasa syukur dan terima kasih kepada keluarga tercinta yakni orang tua dan saudara penulis, mama Vebry, papa Dedi, Zira, dan Caca yang senantiasa memberikan doa dan dukungan untuk penulis selama penulisan skripsi dan perkuliahan program sarjana kesehatan masyarakat. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada teman-teman penulis Yuli, Winda, Putri, Indah, Regina, Dina, Agnes, Sekar, Sabrina, Bunga, Lita, Diva, Gabby, Patricia, Mita, Zulfa, teman-teman Epidemiologi 2020, tak lupa teman-teman lainnya yang tidak bisa disebutkan satu persatu tanpa menghilangkan rasa syukur penulis, yang telah memberikan semangat selama proses penulisan skripsi dan perkuliahan. Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri karena telah menuntaskan penulisan skripsi dengan tepat waktu dan sehat wal afiat. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna, baik dari segi materi maupun penyajiannya. Untuk itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penelitian selanjutnya.

Jakarta, 1 Juli 2024

Penulis

Raudina Izzah

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masala.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian	5
I.5 Ruang Lingkup	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Stunting.....	7
II.2 Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting	10
II.3 Penelitian Terdahulu.....	23
II.4 Kerangka Teori.....	27
BAB III METODE PENELITIAN.....	29
III.1 Kerangka Konsep.	29
III.2 Hipotesis.....	30
III.3 Definisi Operasional.....	32
III.4 Desain Penelitian.....	38
III.5 Lokasi dan Waktu Penelitian	38
III.6 Populasi dan Sampel.....	38
III.7 Proses Pengumpulan Data.....	41
III.8 Instrumen Penelitian.....	42
III.9 Pengolahan Data.....	43
III.10 Analisis Data.....	45
III.11 Etika Penelitian.....	47
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
IV.1 Hasil Penelitian.....	48

IV.2	Pembahasan Hasil Penelitian.....	65
IV.3	Keterbatasan Penelitian.....	70
BAB V PENUTUP.....		72
V.1	Kesimpulan.....	72
V.2	Saran.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....		74
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Cut Off Signifikansi Prevalensi Stunting.....	9
Tabel 2	Klasifikasi Stunting.....	10
Tabel 3	Imunisasi Dasar.....	20
Tabel 4	Penelitian Terdahulu	23
Tabel 5	Definisi Operasional.....	32
Tabel 6	Perhitungan Sampel Berdasarkan Penelitian Terdahulu.....	40
Tabel 7	Instrumen Penelitian.....	42
Tabel 8	Koding Variabel.....	43
Tabel 9	Missing Values.....	45
Tabel 10	Prevalensi Kejadian Stunting pada Balita Usia 12-59 Bulan di Kabupaten Asmat.....	48
Tabel 11	Prevalensi Kategorisasi Status Gizi Panjang Badan atau Tinggi Badan menurut umur (PB/U atau TB/U) pada Balita Usia 12-59 Bulan di Kabupaten Asmat.....	48
Tabel 12	Distribusi Data Z-score dan Panjang Badan (PB) atau Tinggi Badan (TB) Pada Balita Usia 12-59 Bulan di Kabupaten Asmat.....	49
Tabel 11	Distribusi dan Frekuensi Faktor Risiko Langsung dari Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12-59 Bulan Di Kabupaten Asmat.....	49
Tabel 14	Distribusi dan Frekuensi Faktor Tidak Risiko Langsung dari Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12-59 Bulan Di Kabupaten Asmat.....	51
Tabel 15	Hubungan Faktor Risiko Langsung Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12-59 Bulan Di Kabupaten Asmat Tahun 2022.....	52
Tabel 16	Hubungan Faktor Risiko Tidak Langsung Dengan Kejadian Stunting Pada Balita Usia 12-59 Bulan Di Kabupaten Asmat Tahun 2022.....	55
Tabel 17	Seleksi Bivariat.....	57
Tabel 18	Kandidat Multivariat.....	57
Tabel 19	Full Model Cox Regression.....	58
Tabel 20	Model 1 Cox Regression.....	59
Tabel 21	Perhitungan LR Test Sesudah Pendidikan Ayah Dikeluarkan.....	59
Tabel 22	Model 2 Cox Regression.....	60
Tabel 23	Perhitungan LR Test Sesudah Status Imunisasi Dasar Dikeluarkan.....	60
Tabel 24	Model 3 Cox Regression.....	60
Tabel 25	Perhitungan LR Test Sesudah Pendidikan Ibu Dikeluarkan.....	61
Tabel 26	Model 4 Cox Regression.....	61
Tabel 27	Perhitungan LR Test Sesudah Akses Sanitasi Dikeluarkan.....	61
Tabel 28	Model 5 Cox Regression.....	62
Tabel 29	Perhitungan LR Test Sesudah Pekerjaan Ibu Dikeluarkan.....	62
Tabel 30	Model 6 Cox Regression.....	62
Tabel 31	Perhitungan LR Test Sesudah Usia Ibu Saat Melahirkan Dikeluarkan.....	63
Tabel 32	Model 7 Cox Regression.....	63
Tabel 33	Perhitungan LR Test Sesudah Riwayat Penyakit Infeksi Dikeluarkan.....	63

Tabel 34	Model 8 Cox Regression.....	64
Tabel 35	Perhitungan LR Test Sesudah Pekerjaan Ayah Dikeluarkan.....	64
Tabel 36	Model Akhir Cox Regression.....	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Stunting Menurut Kelompok Umur Provinsi Papua.....	8
Gambar 2	Kerangka Teori.....	27
Gambar 3	Kerangka Konsep.....	29
Gambar 4	Kerangka Sampel.....	39

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|-------------|---|
| Lampiran 1 | Time Schedule |
| Lampiran 2 | Kuesioner SSGI 2022 |
| Lampiran 3 | Buku Kode Kuesioner SSGI 2022 Dalam Tabel |
| Lampiran 4 | Surat Pengantar Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data |
| Lampiran 5 | Surat Permohonan Ethical Clearance |
| Lampiran 6 | Surat Penggunaan Data BKKPK Kemenkes RI |
| Lampiran 7 | Surat Ethical Approval |
| Lampiran 8 | Output Analisis Univariat |
| Lampiran 9 | Output Analisis Bivariat |
| Lampiran 10 | Output Analisis Multivariat |
| Lampiran 11 | Kartu Monitoring Bimbingan Proposal Skripsi |
| Lampiran 12 | Kartu Monitoring Bimbingan Skripsi |
| Lampiran 13 | Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme |
| Lampiran 14 | Hasil Turnitin |