



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING  
PADA PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

**NAJMA ZAHIRA**

**2110211072**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA  
2024**



**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING  
PADA PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

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

**NAJMA ZAHIRA**

**2110211072**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
PROGRAM STUDI KEDOKTERAN PROGRAM SARJANA  
2024**

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

**Nama : Najma Zahira**

**NRP : 21102211072**

**Tanggal : 7 Januari 2025**

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

**Jakarta, 7 Januari 20243**

**Yang menyatakan,**



**Najma Zahira**

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

---

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

Nama : Najma Zahira  
NRP : 2110211072  
Fakultas : Kedokteran  
Program Studi : Kedokteran Program Sarjana (PSKPS)

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: **“Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta Tahun 2024”**

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, 7 Januari 2025

Yang menyatakan,



Najma Zahira

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh:

Nama : Najma Zahira

NIM : 2110211072

Program Studi : Kedokteran Program Sarjana

Judul Skripsi : Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Puskesmas Sibela  
Kota Surakarta Tahun 2024

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. Nugrahayu Widyawardani M.  
Gizi, Sp. GK  
NIP. 220112017  
Penguji



dr. Sri Wahyuningish M.Kes., Sp.  
KKLP  
NIP. 197305052021212003  
Pembimbing 1



dr. Diana Agustini  
Purwaningastuti, M.Biomed  
NIP. 471080307251  
Pembimbing 2



Dr. dr. Nurhidayah Pasiaq, M.Kes., M.Pd.I  
NIP. 19700129200031001  
Dekan Fakultas Kedokteran



dr. Agneta Irmarahayu, M.Pd.Ked., Sp.KKLP,  
Subsp.FOMC  
NIP. 197508222021212007  
Ketua Program Studi Kedokteran Program  
Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal ujian : 6 Desember 2024

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**Skripsi, Desember 2024**

**NAJMA ZAHIRA, No. NRP 2110211072**

**FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN  
STUNTING PADA PUSKESMAS SIBELA KOTA SURAKARTA TAHUN  
2024**

RINCIAN HALAMAN (xi + 67 halaman, 24 tabel, 1 gambar, 9 lampiran)

**ABSTRAK**

**Tujuan**

Stunting merupakan isu kesehatan utama dalam program pembangunan kesehatan pemerintah sejak 2015, namun Indonesia saat ini menduduki peringkat kedua di Asia Tenggara dengan angka stunting tertinggi. Pemerintah telah mengupayakan untuk menekan tingginya angka stunting melalui Program Keluarga Harapan (PKH) dan program Kartu Sembako/BNPT, penerima manfaat dapat mengakses pangan bergizi dan mendorong ketahanan pangan keluarga. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian stunting pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta Tahun 2024.

**Metode**

Penelitian ini menggunakan strategi analitik observasional dengan desain penelitian potong lintang. Sampel terdiri dari 96 sampel yang diperoleh dengan metode pengambilan sampel acak sederhana yang telah melalui prosedur inklusi dan eksklusi. Analisis data untuk analisis bivariat berupa uji chi-square, dan analisis multivariat berupa uji regresi logistik.

**Hasil**

Hasil analisis bivariat menunjukkan hubungan antara kejadian stunting dengan tingkat pendidikan ibu ( $p\text{-value}=0,001$  ; OR=0,59 ; 95%CI=0,007-0,518), tingkat pendapatan keluarga ( $p\text{-value}=<0,001$  ; OR=3,053 ; 95%CI=0,361-25,820), usia ( $p\text{-value}=0,025$  ; OR=4,930 ; 95%CI=0,545-44,623), jenis kelamin ( $p\text{-value}=0,016$  ; OR=0,109 ; 95%CI=0,012-1,030), berat badan lahir ( $p\text{-value}=<0,001$  ; OR=0,034 ; 95%CI=0,003-0,336), riwayat pemberian ASI eksklusif ( $p\text{-value}=0,01$  ; OR=0,225 ; 95%CI=0,040-1,280), dan status kelengkapan imunisasi dasar ( $p\text{-value}=<0,01$  ; OR=0,039 ; 95%CI=0,005-0,336).

## **Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan terdapat hubungan signifikan antara tingkat pendidikan ibu, tingkat pendapatan keluarga, jenis kelamin, berat badan lahir, riwayat pemberian ASI eksklusif, status imunisasi dasar dan usia menjadi faktor yang paling berpengaruh dengan kejadian stunting pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta tahun 2024.

**Daftar Pustaka** : 26 (2019-2024)

**Kata Kunci** : Stunting, Balita, Pendidikan Ibu, Pendapatan keluarga, BBLR, ASI Eksklusif, Imunisasi

**FACULTY OF MEDICINE**

**UNIVERSITY PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA**

**Undergraduate Thesis, December 2024**

**NAJMA ZAHIRA, No. NRP 2110211072**

**FACTORS ASSOCIATED WITH THE INCIDENCE OF STUNTING AT  
SIBELA HEALTH CENTER IN SURAKARTA CITY IN 2024**

PAGE DETAIL (xi + 67 pages, 24 tables, 1 pictures, 9 appendices)

## **ABSTRACT**

### **Objective**

Stunting has been a key health issue in the government's health development program since 2015, yet Indonesia is currently ranked second in Southeast Asia with the highest stunting rate. The government has made efforts to reduce the high rate of stunting through the Family Hope Program (PKH) and the Basic Food Card/BNPT program, beneficiaries can access nutritious food and encourage family food security. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of stunting at Sibela Health Center in Surakarta City in 2024.

### **Method**

This study used an observational analytic strategy with a cross-sectional research design. The sample consisted of 96 samples obtained by simple random sampling method that had gone through inclusion and exclusion procedures. Data analysis for bivariate analysis was chi-square test, and multivariate analysis was logistic regression test.

### **Results**

The results of bivariate analysis showed an association between the incidence of stunting and the mother's education level ( $p\text{-value}=0.001$ ;  $OR=0.59$ ;  $95\%CI=0.007-0.518$ ), family income level ( $p\text{-value}=<0.001$ ;  $OR=3.053$ ;  $95\%CI=0.361-25.820$ ), age ( $p\text{-value}=0.025$ ;  $OR=4.930$ ;  $95\%CI=0.545-44.623$ ), gender ( $p\text{-value}=0.016$ ;  $OR=0.109$ ;  $95\%CI=0.012-1.030$ ), birth weight ( $p\text{-value}=<0.001$ ;  $OR=0.034$ ;  $95\%CI=0.003-0.336$ ), exclusive breastfeeding history ( $p\text{-value}=0.01$ ;  $OR=0.225$ ;  $95\%CI=0.040-1.280$ ), and complete basic immunization status ( $p\text{-value}=<0.01$ ;  $OR=0.039$ ;  $95\%CI=0.005-0.336$ ).

## **Conclusion**

Based on the results of the study, it can be concluded that there is a significant relationship between maternal education level, family income level, gender, birth weight, exclusive breastfeeding history, basic immunization status and age being the most influential factor with the incidence of stunting at Sibela Health Center in Surakarta City in 2024.

**Reference** : 26 (2019-2024)

**Keywords** : Stunting, Toddler, Mother's Education, Family Income, LBW, Exclusive Breastfeeding, Immunization

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan skripsi yang berjudul "Analisis Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta Tahun 2024" dengan baik. Penulisan proposal skripsi ini dilakukan untuk memenuhi persyaratan akademik sebagai prasyarat pelaksanaan penelitian yang menjadi syarat kelulusan sarjana kedokteran pada Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta, Jakarta.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari telah banyak mendapat dukungan, bimbingan, doa, dan bantuan dari berbagai pihak sehingga berhasil menyelesaikan proposal makalah ini. Oleh karena 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 Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta;
2. dr. Agneta Irmarahayu, M.Pd.Ked, SpKKLP selaku Ketua Program Studi Kedokteran Program Sarjana Fakultas Kedokteran Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta;
3. dr. Nugrahayu Widyawardani, M.Gizi, Sp.GK AIFO-K selaku ketua sidang yang saya hormati yang telah memberikan waktu, saran dan ilmu kepada penulis mengenai penelitian yang dilakukan;
4. dr. Sri Wahyuningsih, M.Kes., Sp. KKLP selaku dosen pembimbing 1 yang saya hormati dan sangat saya sayangi yang telah memberikan waktu, bimbingan, saran dan ilmu kepada penulis mengenai penelitian yang dilakukan;
5. dr. Diana Agustini P, M.Biomed selaku dosen pembimbing 2 yang saya hormati dan sangat saya sayangi yang telah dengan tulus hati memberikan waktu, bimbingan, saran dan ilmu kepada penulis mengenai penelitian yang dilakukan;
6. Kedua orang tua, adik dan kucing penulis yang senantiasa memberikan do'a, dukungan, motivasi, dan kasih sayang kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini dengan baik;

7. Salsha, Fasya, Yasmin, Da(r)ling Gurls dan teman – teman penulis yang telah membantu, mendukung, dan menemani penulis dalam penulisan proposal skripsi ini sehingga dapat selesai dengan baik;
8. Pihak-pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu, mendukung, dan memberikan kontribusi dalam penulisan proposal skripsi ini sehingga dapat selesai dengan baik.

Penulis menyadari bahwa dalam proposal skripsi yang ditulis masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengucapkan mohon maaf atas segala kekurangan dalam proposal skripsi ini. Semoga hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang positif khususnya untuk penelitian lebih lanjut dan umumnya untuk masyarakat.

Jakarta, 07 Januari 2025

Penulis

Najma Zahira

## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
LEMBAR PENGESAHAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	viii
KATA PENGANTAR .....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR BAGAN .....	xvi
BAB 1 .....	1
I.1    Latar Belakang .....	1
I.2    Rumusan Masalah .....	3
I.3    Tujuan Penelitian.....	3
I.4    Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 .....	5
II.1 Landasan Teori .....	5
II.2 Penelitian Terkait.....	15
II.3 Kerangka Teori .....	19
II.4 Kerangka Konsep.....	20
II.5 Hipotesis .....	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	21
III.1 Jenis Penelitian .....	21
III.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	21
III.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	21
III.4 Kriteria Retriksi .....	22
III.5 Teknik Pengambilan Sampel.....	22
III.6 Perhitungan Besar Sampel.....	23
III.7 Identifikasi Variabel Penelitian .....	25

III.8 Definisi Operasional Variabel .....	26
III.9 Instrumen Penelitian.....	28
III.10 Teknik Pengumpulan Data .....	28
III. 11 Pengolahan Data .....	29
III. 12 Analisis Data .....	30
III. 13 Alur Penelitian.....	32
<b>BAB IV .....</b>	<b>33</b>
IV.1 Deskripsi Tempat Penelitian .....	33
IV.2 Hasil Penelitian .....	33
IV.2.1 Analisis Univariat.....	33
IV.2.2 Analisis Bivariat .....	38
IV.2.3 Analisis Multivariat .....	45
IV.3 Pembahasan.....	48
IV.3.1 Hubungan Tingkat Pendidikan Ibu dengan Kejadian Stunting .....	48
IV.3.2 Hubungan Tingkat Pendapatan Keluarga dengan kejadian Stunting ..	50
IV.3.3 Hubungan Jumlah Anggota Keluarga dengan Kejadian Stunting .....	51
IV.3.4 Hubungan Usia dengan Kejadian Stunting.....	52
IV.3.5 Hubungan Jenis Kelamin dengan Kejadian Stunting .....	53
IV.3.6 Hubungan Berat Badan Lahir dengan Kejadian Stunting .....	54
IV.3.7 Hubungan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian Stunting.....	55
IV.3.8 Hubungan Status Kelengkapan Imunisasi Dasar dengan Kejadian Stunting.....	56
IV.4 Keterbatasan Penelitian .....	57
<b>BAB V .....</b>	<b>58</b>
V.1 Kesimpulan.....	58
V.2 Saran .....	58
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>61</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>64</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian Terkait.....	18
Tabel 2.	Perhitungan Sampel.....	26
Tabel 3.	Definisi Operasional Variabel.....	28
Tabel 4.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Kejadian Stunting.....	35
Tabel 5.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan Ibu	36
Tabel 6.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendapatan Keluarga.....	36
Tabel 7.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jumlah Anggota Keluarga.....	37
Tabel 8.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Usia.....	37
Tabel 9.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	38
Tabel 10.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Berat Badan Lahir.....	38
Tabel 11.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif.....	39
Tabel 12.	Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Status Kelengkapan Imunisasi Dasar.....	39
Tabel 13.	Hubungan Kejadian Stunting dengan Tingkat Pendidikan Ibu pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	40
Tabel 14.	Hubungan Kejadian Stunting dengan Tingkat Pendapatan Keluarga pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	41
Tabel 15.	Hubungan Kejadian Stunting dengan Jumlah Anggota Keluarga pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	42
Tabel 16.	Hubungan Kejadian Stunting dengan Usia pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	43
Tabel 17.	Hubungan Kejadian Stunting dengan Jenis Kelamin pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	44
Tabel 18.	Hubungan Kejadian Stunting dengan Berat Badan Lahir pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	45

Tabel 19. Hubungan Kejadian Stunting dengan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	46
Tabel 20. Hubungan Kejadian Stunting dengan Status Kelengkapan Imunisasi Dasar pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	47
Tabel 21. Hubungan Antara Faktor Keluarga dan Faktor Anak dengan Kejadian Stunting Pada Puskesmas Sibela Kota Surakarta.....	48
Tabel 22. Hasil Analisis Multivariat Regresi Logistik.....	49
Tabel 23. Hasil Koefisien Determinasi (Nagelkerke's R Square).....	51

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 1. Kerangka Teori.....	21
Bagan 2. Kerangka Konsep.....	22
Bagan 3. Alur Penelitian.....	34