



**HUBUNGAN SANITASI, FASILITAS KESEHATAN DAN  
BERAT BADAN LAHIR DENGAN KEJADIAN STUNTING  
BADUTA DI PROVINSI DKI JAKARTA  
(ANALISIS RISKESDAS 2018)**

**SKRIPSI**

**AULIA ANUGRAH**

**2010714015**

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



**HUBUNGAN SANITASI, FASILITAS KESEHATAN DAN  
BERAT BADAN LAHIR DENGAN KEJADIAN STUNTING  
BADUTA DI PROVINSI DKI JAKARTA  
(ANALISIS RISKESDAS 2018)**

**SKRIPSI**

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

**AULIA ANUGRAH**

**2010714015**

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
PROGRAM STUDI GIZI 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 : Aulia Anugrah  
NRP : 2010714015  
Tanggal : 13 Juni 2024

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

Jakarta, 13 Juni 2024  
Yang Menyatakan



(Aulia Anugrah)

## PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

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

Nama : Aulia Anugrah  
NRP : 2010714015  
Fakultas : Ilmu Kesehatan  
Program Studi : S1 Gizi

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: **"Hubungan Sanitasi, Fasilitas Kesehatan Dan Berat Badan Lahir Dengan Kejadian Stunting Baduta Di Provinsi DKI Jakarta (Analisis Riskesdas 2018)"** 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 : 13 Juni 2024

Yang menyatakan,



(Aulia Anugrah)

## PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :

Nama : Aulia Anugrah

NRP : 2010714015

Program Studi : SI Gizi


Judul Skripsi : Hubungan Sanitasi, Fasilitas Kesehatan Dan Berat Badan Lahir Dengan Kejadian Stunting Baduta Di Provinsi DKI Jakarta (Analisis Riskesdas 2018)

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

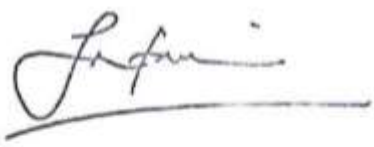


Sintha Fransiska Simanungkalit, S.Gz., MKM  
Ketua Penguji

Desnawati, SKP, M.Kep, Sp. Kep, Mat, PhD  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan UPNVJ



Dian Luthiana Sufyan, S.Gz, M.Gizi  
Penguji I (Pembimbing)



Dr. Nur Intania Sofianita, S.Ikom, MKM  
Ka. Prodi Gizi Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 13 Juni 2024

# **HUBUNGAN SANITASI, FASILITAS KESEHATAN DAN BERAT BADAN LAHIR DENGAN KEJADIAN STUNTING BADUTA DI PROVINSI DKI JAKARTA (ANALISIS RISKESDAS 2018)**

**Aulia Anugrah**

## **Abstrak**

Stunting dapat dilihat dari tubuh anak lebih pendek daripada anak normal seusianya. Tujuan penelitian ini untuk menganalisis hubungan sanitasi, fasilitas kesehatan dan berat badan lahir dengan kejadian stunting baduta di Provinsi DKI Jakarta. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain studi cross-sectional dan menggunakan data sekunder Riskesdas 2018. Analisis bivariat dilakukan dengan uji chi-square dan mann whitney kemudian dilanjutkan dengan analisis multivariat menggunakan regresi logistik berganda. Hasil uji bivariat menunjukkan terdapat hubungan signifikan antara usia ( $p\text{-value } 0,005 < 0,05$ ) dan berat badan lahir ( $p\text{-value } 0,049 < 0,05$ ). Tidak terdapat hubungan signifikan antara jenis kelamin ( $p\text{-value } 0,346 > 0,05$ ), pendidikan ayah ( $p\text{-value } 0,603 > 0,05$ ), pendidikan ibu ( $p\text{-value } 0,067 > 0,05$ ), sanitasi ( $p\text{-value } 1,000 > 0,05$ ) dan akses fasilitas kesehatan ( $p\text{-value } 0,114 > 0,05$ ). Ada beberapa faktor yang dapat mencegah terjadinya stunting salah satunya dengan memahami faktor-faktor yang memicu terjadinya stunting seperti jenis kelamin, usia, pendidikan ayah dan ibu, sanitasi, akses fasilitas kesehatan dan berat badan lahir.

**Kata Kunci :** *Baduta, sanitasi, FASKES, berat badan lahir, stunting*

**HUBUNGAN SANITASI, FASILITAS KESEHATAN DAN  
BERAT BADAN LAHIR DENGAN KEJADIAN STUNTING  
BADUTA DI PROVINSI DKI JAKARTA  
(ANALISIS RISKESDAS 2018)**

**Aulia Anugrah**

**Abstract**

Stunting can be seen from the child's body being shorter than normal children of the same age. The purpose of this study was to analyze the relationship between sanitation, health facilities and birth weight with the incidence of under-five stunting in DKI Jakarta Province. This study used a quantitative approach with a cross-sectional study design and used secondary data from Riskesdas 2018. Bivariate analysis was conducted using chi-square and mann whitney tests, followed by multivariate analysis using multiple logistic regression. The results of the bivariate test showed a significant association between age (p-value 0.005 <0.05) and birth weight (p-value 0.049 <0.05). There was no significant association between gender (p-value 0.346>0.05), father's education (p-value 0.603>0.05), mother's education (p-value 0.067>0.05), sanitation (p-value 1.000>0.05) and access to health facilities (p-value 0.114>0.05). There are several factors that can prevent stunting, one of which is by understanding the factors that trigger stunting such as gender, age, father and mother education, sanitation, access to health facilities and birth weight.

**Keyword :** *Under-five, sanitation, health facility, birth weight, stunting*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat waktu. Judul yang saya pilih dalam penelitian ini yaitu “Hubungan Sanitasi, Fasilitas Kesehatan dan Berat Badan Lahir dengan Kejadian Stunting Baduta di Provinsi DKI Jakarta (Analisis Riskesdas 2018) yang dilaksanakan pada bulan Agustus 2023 – Juni 2024. Saya ucapkan terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua saya bapak Apriyanto dan ibu Ratmini yang telah memberikan banyak semangat, motivasi, doa, arahan serta dukungan, terutama dukungan secara finansial
2. Ibu Dian Luthfiana Sufyan, S.Gz., M.Gizi selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan banyak waktu untuk memberi arahan serta bimbingan.
3. Ibu Sintha Fransiske Simanungkalit, S.Gz., MKM selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak waktu, masukan, dan motivasi.
4. Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia sebagai penyedia data sekunder Riskesdas 2018
5. Ketiga adik saya; Muhammar Khadafi, Amelia Citra dan Aisyah Adistia yang selalu menjadi penyemangat.
6. Sahabat dan sepupu perempuan saya Shilvi Yuniarni dan Yurin Alpiodita yang selalu membersamai dan mendengarkan keluh kesah penulis.
7. Muhammad Hafidz Noor Fadilah, S.Tr.Kom,B.Sc.ICT(Hons) yang telah memberikan perhatian, masukan dan motivasi.

Jakarta, 24 Maret 2024

Penulis

(Aulia Anugrah)



## 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 .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	5
I.3 Tujuan Penelitian .....	6
I.4 Manfaat Penelitian .....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
II.1 Baduta.....	8
II.2 Stunting.....	11
II.3 Berat Lahir Bayi dan Stunting .....	15
II.4 Sanitasi.....	16
II.5 Fasilitas Kesehatan .....	21
II.6 Kerangka Teori .....	23
II.7 Kerangka Konsep.....	23
II.8 Hipotesis Penelitian .....	24
II.9 Matriks Penelitian Terdahulu .....	25
BAB III METODE PENELITIAN.....	28
III.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	28
III.2 Desain Penelitian .....	28
III.3 Populasi dan Sampel.....	28
III.4 Definisi Operasional .....	31

III.5 Pengumpulan Data.....	33
III.6 Etik Penelitian.....	35
III.7 Teknik Analisis Data .....	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian .....	38
IV.2 Seleksi Sampel.....	39
IV.3 Analisis Data Univariat.....	40
IV.4 Analisis Data Bivariat.....	46
IV.5 Analisis Multivariat .....	60
IV.6 Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian Stunting Di DKI Jakarta.....	62
IV.7 Keterbatasan Penelitian .....	65
BAB V PENUTUP.....	66
V.1 Kesimpulan.....	66
V.2 Saran .....	66
DAFTAR PUSTAKA .....	68

## DAFTAR TABEL

Tabel 1	Matrik Penelitian Terdahulu .....	25
Tabel 2	Perhitungan Sampel .....	30
Tabel 3	Definisi Operasional .....	31
Tabel 4	Instrumen Penelitian .....	33
Tabel 5	Jenis Kelamin .....	40
Tabel 6	Usia .....	41
Tabel 7	Pendidikan Ayah .....	41
Tabel 8	Pendidikan Ibu .....	42
Tabel 9	Kejadian Stunting.....	43
Tabel 10	Sanitasi .....	44
Tabel 11	Akses Fasilitas Kesehatan .....	45
Tabel 12	Berat Badan Lahir .....	45
Tabel 13	Jenis Kelamin Dengan Kejadian Stunting .....	46
Tabel 14	Usia Dengan Kejadian Stunting .....	48
Tabel 15.	Pendidikan Ayah Dengan Kejadian Stunting .....	49
Tabel 16	Pendidikan Ibu Dengan Kejadian Stunting .....	51
Tabel 17	Sanitasi Dengan Kejadian Stunting.....	52
Tabel 18	Akses Fasilitas Kesehatan Dengan Kejadian Stunting .....	54
Tabel 19	Berat Badan Lahir Dengan Kejadian Stunting.....	55
Tabel 20	Sanitasi Dengan Panjang Badan (Cm) .....	57
Tabel 21	Jarak FASKES Dengan Panjang Badan (Cm) .....	58
Tabel 22	Berat Badan Lahir Dengan Panjang Badan (Cm) .....	59
Tabel 23	Hasil Analisis Bivariat Antara Variabel Independen Dengan Variabel Dependen Untuk Seleksi Permodelan Multivariat .....	60
Tabel 24	Permodelan Awal Analisis Multivariat.....	61
Tabel 25	Permodelan Akhir Analisis Multivariat .....	62

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Kerangka Teori.....	23
Gambar 2	Kerangka Konsep Penelitian .....	23
Gambar 3	Rumus uji beda dua proporsi.....	30
Gambar 4	Wilayah DKI Jakarta .....	38
Gambar 5	Seleksi Sampel .....	39

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Ethical Clearance
- Lampiran 3 Formulir Permohonan Penggunaan Data Penelitian
- Lampiran 4 Surat Pernyataan Litbangkes
- Lampiran 5 Kartu Monitoring Skripsi
- Lampiran 6 Formulir Pendaftaran Sidang
- Lampiran 7 Lembar Persetujuan Sidang Akhir
- Lampiran 8 Hasil Olah Data SPSS
- Lampiran 9 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
- Lampiran 10 Hasil Pengecekan Turnitin