

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING  
PADA BALITA (24-59 BULAN)**

(Studi di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya Tahun  
2018)

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Kesehatan  
Masyarakat Peminatan Epidemiologi



Oleh:

VIENA AMANTAFANI

154101095

**JURUSAN KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS SILIWANGI  
TASIKMALAYA  
2019**

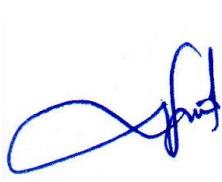
## **HALAMAN PERSETUJUAN**

Skripsi ini telah siap untuk dipertahankan dihadapan tim penguji skripsi Fakultas  
Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi

Tasikmalaya, Juli 2019

Disetujui

Pembimbing II



Iseu Siti Aisyah, S.P., M.Kes

NIP. 198006242015042002

Pembimbing I



H. Yuldan Faturahman, S.KM., M.Kes

NIDN. 0413068102

## HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Stunting Pada Balita (24-59 Bulan) (Studi di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya Tahun 2018)

Disusun Oleh : Viena Amantafani

Telah dipertahankan dihadapan tim penguji pada tanggal 05 Agustus 2019 dan telah diperbaiki sesuai dengan masukan dari tim penguji.

Tasikmalaya, Agustus 2019

Pembimbing I



H. Yuldan Faturahman, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0413068102

Pembimbing II



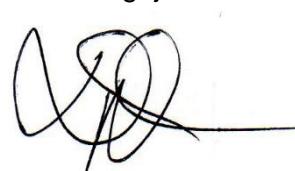
Iseu Siti Aisyah, S.P., M.Kes  
NIP. 198006242015042002

Penguji I



Dr. Asep Suryana A, S.Pd., M.Kes  
NIP. 196904231994031003

Penguji II



Andik Setiyono, S.KM., M.Kes  
NIDN. 0406027401

Mengetahui,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Dr. Asep Suryana A, S.Pd., M.Kes  
NIP. 196904231994031003

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah subhanahu wa ta'ala atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul "Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita (24-59 Bulan) (Studi di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya Tahun 2018)". Dalam penyelesaian skripsi ini penulis banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Asep Suryana A, S.Pd., M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi;
2. Siti Novianti, S.KM., M.KM selaku Ketua Prodi Kesehatan Masyarakat dan seluruh staff dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi;
3. Yuldan Faturahman, S.KM., M.Kes selaku Dosen Pembimbing 1;
4. Iseu Siti Aisyah, S.P., M.Kes selaku Dosen Pembimbing 2;
5. Orangtua sata tercinta yang telah memberikan do'a, dukungan moril maupun materil;
6. Sahabat-sahabat tercinta yang selalu memberikan tawa dan mendengarkan keluh kesah;
7. Teman-teman seperjuangan Kesehatan Masyarakat 2015'
8. Semua pihak yang telah membantu dan tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini jauh dari kesempurnaan baik dari segi penyusunan, bahasan, ataupun penulisannya. Oleh karen itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak, khususnya dari pembimbing dan pengujii demi kesempurnaan skripsi ini. Akhirnya penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

Tasikmalaya, Juli 2019

Penulis

## **FACTORS RELATED THE EVENT OF STUNTING IN THE TODDLES (24-59 MONTHS)**

**Viena Amantafani**

Department of Public Health

Faculty of Health Science Siliwangi University, Tasikmalaya, Indonesia

Email: [amantafaniviena88@gmail.com](mailto:amantafaniviena88@gmail.com)

### **ABSTRACT**

Stunting is a toddler who has a condition of height that is less than his age. There are several factors that can lead to stunting in infants, including the characteristics of children under five, family or food intake. The purpose of the study was to determine the factors associated with the incidence of stunting in infants (24-59 months). This study uses a case control method conducted in Karanganyar Village, Kawalu District, Tasikmalaya City. The sample in this study were 50 toddlers for each case group or control group, the sampling technique used the quota sampling technique. Data analysis in this study using Chi Square test and Independent T test. The results showed economic status ( $OR = 0.365$ ;  $CI = 0.161-0.830$ ), history of exclusive breastfeeding ( $OR = 2,662$ ;  $CI = 1,187-5,970$ ), immunization status ( $OR = 2,681$ ;  $CI = 1,191-6,032$ ), history of infectious diseases ( $OR = 4,041$ ;  $CI = 1,215-13,433$ ) is a factor associated with the incidence of stunting in infants (24-59 months), energy intake ( $p$  value = 0,031), protein intake ( $p$  value = 0,000) is a factor that is different from the incidence of stunting in infants (24-59) in the Karanganyar Village, Kawalu District, Tasikmalaya City.

**Keywords:** stunting, toddlers, economic status, food intake

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN STUNTING  
PADA BALITA (24-59 BULAN)**

**Viena Amantafani**

Jurusan Kesehatan Masyarakat

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Siliwangi, Tasikmalaya, Indonesia

Email: [amantafaniviena88@gmail.com](mailto:amantafaniviena88@gmail.com)

**ABSTRAK**

*Stunting* yaitu balita yang memiliki kondisi tinggi badan yang kurang dibandingkan dengan umurnya. Ada beberapa faktor-faktor yang bisa mengakibatkan terjadinya *stunting* pada balita, diantaranya karakteristik balita, keluarga ataupun asupan makanan. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita (24-59 bulan). Penelitian ini menggunakan metode *case control* yang dilakukan di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 50 balita untuk setiap kelompok kasus ataupun kelompok kontrol, teknik pengambilan sampel menggunakan teknik *quota sampling*. Analisis data dalam penelitian ini menggunakan uji *Chi Square* dan uji T Independen. Hasil penelitian menunjukkan status ekonomi ( $OR=0,365$ ;  $CI=0,161-0,830$ ), riwayat pemberian ASI Eksklusif ( $OR=2,662$ ;  $CI=1,187-5,970$ ), status imunisasi ( $OR=2,681$ ;  $CI=1,191-6,032$ ), riwayat penyakit infeksi ( $OR=4,041$ ;  $CI=1,215-13,433$ ) merupakan faktor yang berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita (24-59 bulan), asupan energi ( $p\ value=0,031$ ), asupan protein ( $p\ value=0,000$ ) merupakan faktor yang ada perbedaan dengan kejadian *stunting* pada balita (24-59) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.

**Kata kunci:** *stunting*, balita, status ekonomi, asupan makanan

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>HALAMAN HAK CIPTA .....</b>	ii
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PERSEMBAHAN .....</b>	v
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	vii
<b>ABSTRACT.....</b>	viii
<b>ABSTRAK.....</b>	ix
<b>DAFTAR ISI .....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xiv
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup Penelitian .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. <i>Stunting</i> .....	8
B. Pertumbuhan Balita .....	16
C. Penilaian Status Gizi .....	17

D. Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan <i>Stunting</i> pada Balita .....	26
1. Pendidikan Orang Tua .....	26
2. Pekerjaan Orang Tua .....	28
3. Status Ekonomi .....	28
4. ASI Eksklusif .....	30
5. Bayi Berat Lahir Rendah .....	33
6. Status Imunisasi .....	36
7. Penyakit Infeksi .....	38
8. Asupan Energi .....	40
9. Asupan Protein .....	42
E. Kerangka Teori .....	44

### **BAB III METODE PENELITIAN**

A. Kerangka Konsep .....	45
B. Hipotesis Penelitian .....	45
C. Variabel Penelitian .....	47
D. Definisi Operasional .....	48
E. Metode Penelitian .....	50
F. Populasi dan Sampel .....	51
G. Kriteria Inklusi dan Eksklusi .....	56
H. Instrumen Penelitian .....	56
I. Pengumpulan Data .....	57
J. Prosedur Penelitian .....	58
K. Pengolahan dan Analisis Data .....	59

### **BAB IV HASIL PENELITIAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	64
--	----

B. Analisis Univariat .....	65
C. Analisis Bivariat .....	72
D. Rekapitulasi Hasil Bivariat .....	81

## **BAB V PEMBAHASAN**

A. Hubungan Pendidikan Ayah dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	83
B. Hubungan Pendidikan Ibu dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	84
C. Hubungan Pekerjaan Ayah dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	85
D. Hubungan Pekerjaan Ibu dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	86
E. Hubungan Status Ekonomi dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	87
F. Hubungan Riwayat Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	88
G. Hubungan Riwayat Berat Anak Saat Lahir dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	89
H. Hubungan Status Imunisasi dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	91
I. Hubungan Asupan Energi dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	92
J. Hubungan Asupan Protein dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) .....	93
K. Keterbatasan Penelitian .....	94

**BAB VI SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	95
B. Saran .....	96

**DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Bagan Siklus Gagal Tumbuh Antargenerasi .....	13
Gambar 2.2 Siklus Infeksi-Malnutrisi .....	39
Gambar 2.3 Kerangka Teori .....	44
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Penelitian .....	45

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kategori dan Ambang Batas Status Gizi Berdasarkan Indeks (PB/U)/(TB/U) .....	10
Tabel 2.2 Indeks Antropometri .....	22
Tabel 2.3 Jadwal Pemberian Lima Imunisasi Dasar .....	37
Tabel 2.4 Kebutuhan Energi Balita Berdasarkan Angka Kecukupan Gizi (AKG) 2004 Rata-Rata Perhari .....	40
Tabel 2.5 Kebutuhan Protein Balita Berdasarkan Angka Kecukupan Gizi (AKG) 2004 Rata-Rata Perhari .....	42
Tabel 3.1 Definisi Operasional dan Skala Pengukuran Variabel .....	48
Tabel 3.2 Sampel Disetiap RW .....	55
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Status Gizi Balita Berdasarkan Indeks Tinggi Badan Menurut Umur Balita di Kelurahan Karanganyar .....	66
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Pendidikan Ayah di Kelurahan Karanganyar .....	66
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Pendidikan Ibu di Kelurahan Karanganyar ..	67
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ayah di Kelurahan Karanganyar. ....	67
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Pekerjaan Ibu di Kelurahan Karanganyar ....	68
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Status Ekonomi di Kelurahan Karanganyar. ....	68
Tabel 5.7 Distribusi Frekuensi Riwayat Pemberian ASI Eksklusif di Kelurahan Karanganyar .....	69
Tabel 5.8 Distribusi Frekuensi Riwayat Berat Anak Saat Lahir di Kelurahan Karanganyar .....	70
Tabel 5.9 Distribusi Frekuensi Status Imunisasi di Kelurahan Karanganyar .....	70

Tabel 5.10 Distribusi Frekuensi Asupan Energi di Kelurahan Karanganyar .....	71
Tabel 5.11 Distribusi Frekuensi Asupan Protein di Kelurahan Karanganyar .....	71
Tabel 5.12 Hubungan antara Pendidikan Ayah dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	72
Tabel 5.13 Hubungan antara Pendidikan Ibu dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	73
Tabel 5.14 Hubungan antara Pekerjaan Ayah dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	74
Tabel 5.15 Hubungan antara Pekerjaan Ibu dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	75
Tabel 5.16 Hubungan antara Status Ekonomi dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	76
Tabel 5.17 Hubungan antara Riwayat Pemberian ASI Eksklusif dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya .....	77
Tabel 5.18 Hubungan antara Riwayat Berat Anak Saat Lahir dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya .....	77
Tabel 5.19 Hubungan antara Status Imunisasi dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	78

Tabel 5.20 Hubungan antara Asupan Energi dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	79
Tabel 5.21 Hubungan antara Asupan Protein dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Balita (24-59 Bulan) di Kelurahan Karanganyar Kecamatan Kawalu Kota Tasikmalaya.....	80
Tabel 5.22 Rekapitulasi Hasil Bivariat Dengan Uji <i>Chi Square</i> .....	81
Tabel 5.23 Rekapitulasi Hasil Bivariat Dengan Uji T Independen .....	82

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |            |                                    |
|------------|------------------------------------|
| Lampiran 1 | Surat Keputusan Pembimbing Skripsi |
| Lampiran 2 | Kartu Bimbingan Skripsi            |
| Lampiran 3 | Surat Permohonan Izin Penelitian   |
| Lampiran 4 | Kuesioner Penelitian               |
| Lampiran 5 | Output SPSS                        |
| Lampiran 6 | Dokumentasi Penelitian             |