

SKRIPSI

**FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN
STUNTING PADA BALITA DI DESA BANJARSARI WETAN
KECAMATAN DAGANGAN KABUPATEN MADIUN**



Oleh :

REVITA DWI NOVIANSARI

NIM : 201903022

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2023**

SKRIPSI

FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA DI DESA BANJARSARI WETAN KECAMATAN DAGANGAN KABUPATEN MADIUN

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mencapai
gelar sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)



Oleh :

REVITA DWI NOVIANSARI

NIM : 201903022

**PEMINATAN EPIDEMIOLOGI
PROGRAM STUDI KESEHATAN MASYARAKAT
STIKES BHAKTI HUSADA MULIA MADIUN
2023**

LEMBAR PERSETUJUAN

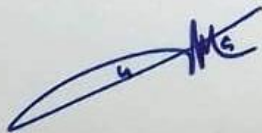
Skripsi ini telah disetujui oleh pembimbing dan telah
dinyatakan layak mengikuti Sidang

SKRIPSI

**FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN *STUNTING*
PADA BALITA DI DESA BANJARSARI WETAN
KECAMATAN DAGANGAN KABUPATEN MADIUN**

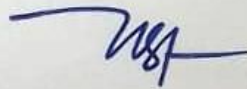
Menyetujui,
Pembimbing I

Menyetujui,
Pembimbing II



(Karina Nur R, S.KM., M.Kes)

NIDN. 0713068506



(Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid))

NIDN. 0217091701

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kesehatan Masyarakat


(Avicena Sakufa Marsanti, S.K.M., M.Kes)
NIDN. 0717059101

LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi dan dinyatakan telah memenuhi syarat memperoleh gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)

Pada Tanggal Madiun, 21 Juni 2023

Dewan Penguji

1. Dewan Penguji : Avicena Sakufa Marsanti, S.K.M, M.Kes.....
2. Pembimbing 1 : Karina Nur R, S.KM, M.Kes.....
3. Pembimbing 2 : Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)

Mengesahkan,
STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun
Ketua,



Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid)
NIDN. 0217091701

LEMBAR PERSEMBAHAN

Dengan segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa dan atas dukungan serta doa dari orang-orang tercinta, akhirnya Skripsi ini dapat saya selesaikan dengan baik dan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, dengan rasa bangga dan bahagia saya haturkan rasa syukur dan terima kasih saya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat, ridho, dan berkah yang luar biasa kepada saya sehingga mendapat kelancaran dan kemudahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
2. Orang tua saya yang telah memberikan dukungan moril maupun materi serta doa yang tiada henti untuk kesuksesan saya, karena tiada kata seindah lantunan doa dan tiada doa yang paling khusus selain doa yang terucap dari orang tua. Ucapan terima kasih saja tidak akan pernah cukup untuk membalas semua kebaikan yang diberikan, karena itu terimalah persembahan bakti dan cintaku dengan gelar yang sudah berhasil saya raih semoga dapat sedikit membalas dan membahagiakan.
3. Ibu Karina Nur Ramadhanintyas, S.KM., M.Kes dan bapak Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid) selaku dosen pembimbing, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktu untuk menuntun dan mengarahkan saya, agar saya menjadi lebih baik dan dapat menyelesaikan Skripsi saya dengan baik dan tepat waktu. Terima kasih Ibu dan bapak dosen Pembimbing atas semua ilmu yang sudah diberikan kepada saya, jasa kalian akan selalu dihati.
4. Ibu Avicena Sakufa Marsanti, S.KM, M.kes selaku dosen penguji, terima kasih Ibu sudah banyak membantu selama ini, terima kasih sudah memberikan semangat, masukan, nasehat serta bantuan dalam penyelesaian Skripsi ini. Kebaikan dan keikhlasan Ibu akan selalu terkenang di hati.
5. Ibu Eny Susilowati, Amd. Keb selaku Bidan desa di Desa Banjarsari Wetan saya ucapkan terima kasih atas bimbingan ibu selama saya melakukan penelitian di Desa Banjarsari Wetan sehingga penelitian ini dapat berjalan lancar dan selesai tepat waktu.

6. Kakak dan adikku yang aku sayangi, terima kasih banyak atas semua semangat dan dukungannya yang dapat membangkitkan semangat saya dalam menyelesaikan Skripsi dengan tepat waktu.

7. Sahabat dan teman semua, terutama teman seperjuangan *epidemiologi* angkatan 2019. Terima kasih atas dukungan satu sama lain serta kehangatan yang kalian berikan tentunya tak akan terlupakan. Semoga kita kedepannya menjadi manusia yang bermanfaat bagi orang lain, dan semoga kebahagiaan serta kesehatan menyertai kalian. Kalian orang-orang baik, orang-orang hebat dan tentunya akan sukses selalu dimanapun dan kapanpun.

Terima kasih yang sebesar-besarnya untuk kalian semua, akhir kata saya persembahkan Skripsi ini untuk semuanya dan semoga Skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna untuk kemajuan ilmu pengetahuan di masa yang akan datang. Aamiin

LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Revita Dwi Noviansari

NIM : 201903022

Judul : Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian *Stunting* Pada Balita Di
Desa Banjarsari Wetan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun

Dengan ini menyatakan bahwa skripsi ini adalah hasil pekerjaan saya sendiri dan di dalamnya tidak terdapat karya yang pernah diajukan dalam memperoleh gelar sarjana di suatu perguruan tinggi dan lembaga pendidikan lainnya. Pengetahuan yang diperoleh dari hasil penerbitan baik yang sudah maupun belum/tidak dipublikasikan, sumbernya dijelaskan dalam tulisan dan daftar pustaka.

Madiun, 21 Juni 2023



Revita Dwi Noviansari

201903022

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

Nama : Revita Dwi Noviansari

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat Tanggal Lahir : Malang, 21 November 1999

Agama : Islam

Alamat : Ds. Banjarsari Wetan Rt.03/ Rw.01, Kec. Dagangan, Kab.
Madiun

Email : revita211199@gmail.com

Riwayat Pendidikan : 1. TK. KARTIKA CANDRAKIRANA X-22 (2004-2006)
2. SDN BANJARSARI WETAN 01 (2006-2012)
3. SMPN 01 DAGANGAN (2012-2015)
4. SMAN 01 GEGER (2015-2018)
5. STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun Jurusan S1
Kesehatan Masyarakat dengan Peminatan Epidemiologi
(2019-2023)



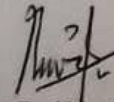
KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas karunia, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusunan skripsi yang berjudul **“Faktor Yang Berpengaruh Terhadap Kejadian *Stunting* Pada Balita Di Desa Banjarsari Wetan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun”** ini dapat berjalan dengan lancar. Terima kasih setinggi-tingginya penulis hanturkan kepada pihak-pihak yang telah berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini, yaitu:

1. Bapak Zaenal Abidin, S.KM., M.Kes (Epid) selaku Ketua STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun sekaligus selaku Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran sebagai terwujudnya skripsi ini.
2. Ibu Avicena Sakufa Marsanti, S.KM., M.Kes selaku Ketua Program Studi S1 Kesehatan Masyarakat STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun sekaligus selaku Dosen penguji.
3. Ibu Eny Susilowati, Amd. Keb selaku Bidan desa di Polindes Desa Banjarsari Wetan, Kecamatan Dagangan, Kabupaten Madiun.
4. Ibu Karina Nur Ramadhanintyas, S.KM., M.Kes selaku Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran sebagai terwujudnya skripsi ini.
5. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan dukungan dan bantuan, baik moral maupun material.
6. Seluruh teman S1 Kesehatan Masyarakat angkatan 2019 khususnya peminatan *Epidemiologi* yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan skripsi ini.
7. Serta semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Peneliti menyadari sepenuhnya bahwa penyusunan skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, berbagai saran, tanggapan dan kritik yang bersifat membangun senantiasa penulis harapkan demi kesempurnaan skripsi ini.

Madiun, 21 Juni 2023



Revita Dwi Noviansari

Program Studi Kesehatan Masyarakat

STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun

2023

ABSTRAK

Revita Dwi Noviansari

FAKTOR YANG BERPENGARUH TERHADAP KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA DI DESA BANJARSARI WETAN KECAMATAN DAGANGAN KABUPATEN MADIUN

111 Halaman + 20 Tabel + 4 Gambar + 12 Lampiran

Stunting merupakan suatu kondisi dimana adanya kegagalan pada saat pertumbuhan pada anak balita yang dipicu oleh kurangnya gizi akibatnya anak tidak dapat tumbuh seperti anak seusianya. Berdasarkan data di Desa Banjarsari Wetan tercatat pada tahun 2021 terdapat 195 balita yang mengalami *stunting* sedangkan pada tahun 2022 terdapat 69 (30,39%) balita yang mengalami *stunting*. Meskipun tren kejadiannya menurun akan tetapi angka tersebut belum mencapai target Kabupaten Madiun dan Nasional tahun 2024 yaitu 14%. Tujuan penelitian untuk mengetahui faktor yang berpengaruh dengan kejadian *stunting* pada balita di Desa Banjarsari Wetan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun.

Penelitian ini menggunakan metode survey analitik dengan pendekatan *case control*. Analisa data yang digunakan adalah analisa univariat, bivariat menggunakan uji *Chi Square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa faktor yang terbukti berhubungan dengan kejadian *stunting* pada balita di Desa Banjarsari Wetan pendidikan ibu ($p=0,031$). Sedangkan variabel yang tidak berhubungan dengan kejadian *stunting* yaitu riwayat ASI eksklusif ($p=1,000$), riwayat BBLR ($p=0,605$) dan riwayat imunisasi dasar lengkap ($p=1,000$).

Kesimpulan pada penelitian ini yaitu terdapat pengaruh antara pendidikan ibu dengan kejadian *stunting*. Dan tidak ada pengaruh yang signifikan antara riwayat ASI eksklusif, riwayat BBLR, dan riwayat imunisasi dasar lengkap dengan kejadian *stunting* di Desa Banjarsari Wetan Kecamatan Dagangan Kabupaten Madiun. Untuk mengatasi masalah *stunting*, diperlukan meningkatkan pemantauan secara rutin terhadap pelaksanaan pemberian PMT balita yang sudah diberikan, serta memberikan edukasi terhadap ibu balita tentang pemilihan menu makanan yang baik untuk balita.

Kata kunci : ASI Eksklusif, BBLR, Imunisasi Dasar Lengkap, *Stunting*
Kepustakaan : 34 (2003 – 2023)

ABSTRACT

Revita Dwi Noviansari

FACTORS INFLUENCING THE INCIDENCE OF STUNTING IN TODDLERS IN BANJARSARI WETAN VILLAGE, SUB-DISTRICT OF DAGANGAN, MADIUN REGENCY

111 Page + 20 Tables + 4 Picture + 12 Appendix

Stunting is a condition in which there is a failure in growth in children under five which is triggered by a lack of nutrition as a result of which children cannot grow like children of their age. Based on data in Banjarsari Wetan Village, it was recorded that in 2021 there were 195 toddlers who were stunted, while in 2022 there were 69 (30.39%) toddlers who were stunted. Even though the trend of occurrence is decreasing, this figure has not yet reached the target of Madiun Regency and the National in 2024, which is 14%. The aim of the study was to determine the factors that influence the incidence of stunting in toddlers in Banjarsari Wetan Village, Datangan District, Madiun Regency.

This study used an analytic survey method with a case control approach. The data analysis used was univariate analysis, bivariate using the Chi Square test.

The results showed that the factors that were proven to be related to the incidence of stunting in toddlers in Banjarsari Wetan village were mother's education ($p=0.031$). Meanwhile, variables that were not related to stunting were history of exclusive breastfeeding ($p=1,000$), history of low birth weight babies ($p=0,605$) and history of complete basic immunization ($p=1,000$).

The conclusion in this study is that there is an influence between mother's education and the incidence of stunting. And there was no significant effect between history of exclusive breastfeeding, history of LBW, and history of complete basic immunization with the incidence of stunting in Banjarsari Wetan Village, Datangan District, Madiun Regency. To overcome the problem of stunting, it is necessary to increase regular monitoring of the implementation of PMT for toddlers who have been given, as well as provide education to mothers of toddlers about selecting good food menus for toddlers.

Keywords: Exclusive breastfeeding, low birth weight, complete basic immunization, stunting.

Literature: 34 (2003-2023)

DAFTAR ISI	
SAMPUL DEPAN.....	i
SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
LEMBAR PERNYATAAN.....	vii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	viii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK.....	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH.....	xix
BAB IPENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Desa Banjarsari Wetan	5
1.4.2 Bagi STIKES Bhakti Husada Mulia Madiun	5
1.4.3 Bagi Peneliti	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 <i>Stunting</i>	9
2.1.1 Definisi <i>Stunting</i>	9
2.1.2 Epidemiologi <i>Stunting</i>	10
2.1.3 Diagnosis <i>Stunting</i>	10
2.1.4 Gejala dan Tanda <i>Stunting</i>	12
2.1.5 Patofisiologi <i>Stunting</i>	12
2.1.6 Dampak <i>Stunting</i>	13
2.1.7 Pencegahan <i>Stunting</i>	13
2.2 Faktor Yang Berhubungan Dengan <i>Stunting</i>	15
2.3 Kerangka Teori	25
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS	27
3.1 Kerangka Konsep	27
3.2 Hipotesis Penelitian	28
BAB IV METODE PENELITIAN	29
4.1 Desain Penelitian	29
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian	29
4.2.1 Populasi	29
4.2.2 Sampel	30
4.3 Teknik Sampling	32
4.4 Kerangka Kerja Penelitian	32
4.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	34
4.5.1 Variabel Penelitian	34
4.5.2 Definisi Operasional	34
4.6 Instrumen Penelitian	38
4.7 Lokasi dan Waktu Penelitian	38
4.7.1 Lokasi Penelitian	38
4.7.2 Waktu Penelitian	38
4.8 Pengumpulan Data	39
4.8.1 Data Primer	39

4.8.2 Data Sekunder	39
4.9 Teknik Analisis Data Penelitian	39
4.10 Analisis Data	41
4.10.1 Analisis Univariat	41
4.10.2 Analisis Bivariat	41
4.10.3 Analisis Multivariat	42
4.11 Etika Penelitian	43
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	45
5.1 Gambaran Umum.....	45
5.2 Hasil Penelitian	46
5.3 Pembahasan	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	70
6.1 Kesimpulan.....	70
6.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian penelitian	6
Tabel 2.1 Indeks Antropometri.....	11
Tabel 4.1 Definisi Operasional	35
Tabel 4.2 Realisasi Penelitian.....	38
Tabel 4.3 <i>Coding</i>	40
Tabel 5.1 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan usia responden di Desa Banjarsari Wetan	46
Tabel 5.2 Distribusi frekuensi karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin balita di Desa Banjarsari Wetan.....	46
Tabel 5.3 Distribusi frekuensi pendapatan responden berdasarkan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan.....	47
Tabel 5.4 Distribusi frekuensi riwayat asi <i>eksklusif</i> responden berdasarkan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan	48
Tabel 5.5 Distribusi frekuensi riwayat BBLR responden berdasarkan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan.....	48
Tabel 5.6 Distribusi frekuensi riwayat imunisasi dasar lengkap responden berdasarkan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan	49
Tabel 5.7 Distribusi frekuensi pendidikan responden berdasarkan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan	50
Tabel 5.8 Distribusi frekuensi berdasarkan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan	50
Tabel 5.9 Tabulasi silang hubungan antara pendapatan keluarga dengan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan.....	51
Tabel 5.10 Tabulasi silang hubungan antara riwayat asi <i>eksklusif</i> dengan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan.....	52
Tabel 5.11 Tabulasi silang hubungan antara riwayat BBLR dengan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan.....	53

Tabel 5.12 Tabulasi silang hubungan antara riwayat imunisasi dasar lengkap dengan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan	54
Tabel 5.13 Tabulasi silang hubungan antara pendidikan dengan kejadian <i>stunting</i> di Desa Banjarsari Wetan	55
Tabel 5.14 Tabel Multivariat	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori	26
Gambar 3.1 Kerangka Konsep	27
Gambar 4.1 Rancangan Penelitian <i>Case Control</i>	39
Gambar 4.2 Kerangka Kerja Penelitian	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Awal	78
Lampiran 2 Form Bimbingan Tugas Akhir	79
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i>	80
Lampiran 4 Lembar Penelitian	81
Lampiran 5 Surat Izin Penelitian	83
Lampiran 6 Input Data Penelitian	84
Lampiran 7 Output Hasil Uji Statistik	86
Lampiran 8 Dokumentasi Pengambilan Data	94
Lampiran 9 Surat Keterangan Layak Etik.....	94
Lampiran 10 Cek Plagiarism.....	94
Lampiran 11 Surat Selesai Penelitian.....	
Lampiran 12 Berita Acara Perbaikan.....	

DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

<i>Stunting</i>	: Kondisi tinggi badan anak lebih pendek dibanding tinggi badan anak seusianya
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
SSGI	: Survei Status Gizi Indonesia
BBLR	: Berat Bayi Lahir Rendah
BBLN	: Berat Bayi Lahir Normal
Balita	: Bayi Di Bawah Lima Tahun
(PB/U)	: Panjang Badan
(TB/U)	: Tinggi Badan
MGRS	: <i>Multicentre Growth Reference Study</i>
<i>Irreversible</i>	: Tidak Bisa Diubah
SEAR	: <i>South-East Asia Regional</i>
IGF1	: <i>Insulin like Growth Factor 1</i>
<i>Retardasi</i>	: Berkurangnya Intelektual
<i>Intera Uterin</i>	: Kehamilan di rahim
<i>Imunogenik</i>	: Respons Kekebalan Pada Tubuh
Posyandu	: Pos Pelayanan Terpadu
Kemenkes	: Kementerian Kesehatan
WHO	: <i>World Health Organization</i>
Polindes	: Pondok Bersalin Desa
OR	: <i>Odds Ratio</i>