

## **SKRIPSI**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN  
KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI BPM FINE  
BUTAR BUTAR DUSUN III PASIR PUTIH TAMBUSAI UTARA RIAU  
TAHUN 2023**



**OLEH :**  
**FINE MARIANA BUTAR - BUTAR**  
**NPM : 2219201315**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA SEKOLAH  
TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN  
T.A 2023/2024**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN KEJADIAN  
*STUNTING PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI BPM FINE BUTAR BUTAR*  
DUSUN III PASIR PUTIH TAMBUSAI UTARA RIAU TAHUN 2023

Oleh:

**FINE MARIANA BUTAR - BUTAR**

NPM : 2219201315

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diseminarkan di Hadapan  
Dewan Pengaji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing I

Denny Ratna Sari, SST., M.Tr.Keb  
NIDN: 01-2804-8604

Menyetujui,  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
Ka. Prodi,



Fabriana Sari, SST, M.Keb

Pembimbing II

Indra Agus Samad, S.Kep., Ns., M.Kes  
NIDN: 01-2208-8205

Mengetahui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,



Dr. Sri Nurmawati Sinaga, SKM, M.Kes

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

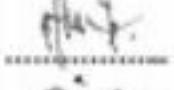
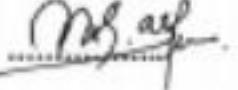
#### HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA ANAK USIA 1-5 TAHUN DI BPM FINE BUTAR BUTAR DUSUN III PASIR PUTIH TAMBUSAI UTARA RIAU TAHUN 2023

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**FINE MARIANA BUTAR - BUTAR**  
**NPM : 2219201315**

Diterima dan Disahkan oleh Dewan Pengaji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana STIKes Mitra Husada Medan

Hari : Senin  
Tanggal : 24 Juli 2023

Dewan Pengaji	Nama Dewan Pengaji	Tanda Tangan
Pengaji I	<u>Dessy Ratna Sari, SST., M.Tr.Keh</u> NIDN: 01-2804-8604	
Pengaji II	<u>Tetti Seriati Situmorang, SST., M.Kes</u> NIDN: 01-1811-8403	
Pengaji III	<u>Indra Agussamad, S.Kep., Ns., M.Kes</u> NIDN: 01-2208-8205	

Menyetujui  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
Ka. Prodi,



Exstiana Sari, SST, M.Kes

Mengetahui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,



Dr. Siti Nurmanah Situmorang, SKM, M.Kes

## **BIODATA PENULIS**



**Nama** : Fine Mariana Butar- Butar  
**Tempat/Tanggal Lahir** : Simalungun, 19 November 1990  
**Jenis Kelamin** : Wanita  
**Agama** : Kristen Protestan  
**Anak** : 2 dari 5 orang  
**No HP** : 081265982548  
**Alamat Email** : [fineborbut@gmail.com](mailto:fineborbut@gmail.com)  
**Riwayat Pendidikan**  
1. SD : SD Negeri 162107 Tebingtinggi  
2. SMP : SMP Negeri 3 Tebingtinggi  
3. SMA : SMA Negeri 1 Tebingtinggi  
4. D3 : AKBID AGATHA Pematang Siantar

## **PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukkan tim penelaah/tim penguji
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini

Medan 15 Juli 2024



**FINE MARIANA BUTAR - BUTAR**  
**NPM : 2219201315**

## ABSTRAK

Stunting merupakan suatu keadaan dimana tinggi badan anak yang terlalu rendah dua standar deviasi ( $<-2SD$ ) dari tabel status gizi WHO child growth standard (WHO, 2012). Tujuan ini untuk mengetahui adanya Hubungan berat badan lahir rendah (BBLR) dengan kejadian stunting. Desain penelitian yang digunakan adalah analitik dengan pendekatan case control study. Populasidalam penelitian ini adalah seluruh balita di Desa Kelurahan Kemenangan Tani sebanyak 287 balita. Tehnik pengambilan sampel yang digunakan simple random samling, dengan jumlah sampel sebanyak 74 balita, dengan 38 balita kasus dan 38 balita kontrol. Pengumpulan data dengan menggunakan lembar observasi. Analisa data menggunakan uji Chi square dengan  $\alpha=0,05$ . Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa nilai berat badan lahir rendah (BBLR) kasus 22 (57,9%) dan yang tidak menderita BBLR adalah 16 (42,1%). Sedangkan nilai berat badan lahir rendah (BBLR) kontrol adalah 6 (15,8%) yang BBLR dan yang tidak BBLR sejumlah 32 responden (84,2%). Analisis uji statistik dengan menggunakan chi-square didapatkan nilai p value  $0,00 < = 0,05$  dan OR7,333 yang menunjukkan bahwa adanya hubungan berat badan lahir rendah (BBLR) dengan kejadian stunting pada anak usia 1-5 tahun di Desa Ketandan. Kesimpulan Balita yang menderita berat badan lahir rendah (BBLR) memiliki resiko 7,333 lebih besar untuk mengalami stunting dibandingkan balita yang mengalami BBLR. Disarankan kepada ibu untukmemberikan asupan nutrisi yang bergizi kepada balita.

**Kata Kunci:** Berat Badan Lahir Rendah (BBLR), *Stunting*, Balita.

## ***ABSTRAC***

Stunting is a condition where the child's height is too low minus two standard deviations (<-2SD) from the WHO child growth standard nutritional status table (WHO, 2012). This purpose was to determine the relationship between low birth weight (LBW) and the incidence of stunting. The research design used is analytic with a case control study approach. The population in this study were all children under five in the village of Kemenangan Tani as many as 287 toddlers. The sampling technique used was simple random sampling, with a total sample of 74 toddlers, 38 cases and 38 controls. Collecting data using observation sheets. Data analysis using Chi square test with = 0.05. The results of this study indicate that the value of low birth weight (LBW) in case 22 (57.9%) and those who do not suffer from LBW are 16 (42.1%). Meanwhile, the control value of low birth weight (LBW) was 6(15.8%) who were LBW and those who were not LBW were 32 respondents (84.2%). Statistical test analysis using chi-square obtained p value  $0.00 \leq 0.05$  and OR 7.333 which indicates that there is a relationship between low birth weight (LBW) and the incidence of stunting in children aged 1- 5 years in Ketandan Village. Conclusion Toddlers who suffer from low birth weight (LBW) have a 7,333 greater risk of experiencing stunting than toddlers who experience LBW. It is recommended for mothers to provide nutritious nutritional intake to toddlers.

**Keywords:** Low Birth Weight (LBW), Stunting, Toddler

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur saya sampaikan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat serta rahmat-Nya, hingga penulis bisa menuntaskan Skripsi penelitian ini tepat waktu. Skripsi penelitian ini berjudul "**Hubungan Berat Badan Lahir Rendah dengan kejadian Stunting pada balita 1-5 Tahun di BPM Fine Butar – Butar Dusun III Pasir Putih Tambusai Riau tahun 2023**". Penyusunan skripsi penelitian ini punya bermacam kendala tetapi, berkat support dari bermacam pihak baik secara moral atau material segala kendala bisa diselesaikan secara baik. Pada peluang ini izinkan penulis sampaikan terima kasih untuk :

1. Bapak Dr. Drs. Imran Surbakti, M.M, sebagai Ketua Pengurus Yayasan Mitra Husada dimana sudah menyediakan fasilitas, sarana serta prasarana di STIKes Mitra Husada.
2. Ibu Siti Nurmawati Sinaga, SKM.M.Kes, sebagai Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Mitra Husada dimana sudah memberi peluang dan bimbingan dalam pembelajaran pada saya.
3. Ibu Febriana Sari, SST., M.Kes., sebagai Ka.Prodi Program Sarjana Kebidanan dimana sudah memberi arahan pada penyusunan Skripsi saya ini.
4. Ibu Dessy Ratna Sari Sembiring., SST.,M.Tr.Keb, Sebagai Pembimbing dimana sudah banyak memberi saran, masukan, serta bimbingan saat penulis melaksanakan penyusunan Skripsi saya ini.
5. Kepala Klinik PT. Sukses Karya Mandiri Kecamatan Permata Kecubung Kab.Sukamara Prov. Kalimantan Tengah dimana sudah memberi izinuntuk penulis agar melaksanakan penelitian ini.
6. Seluruh Responden dimana sudah mau jadi responden dengan melaksanakan semua asuhan yang diberikan selama penelitian ini berlangsung.
7. Seluruh Staf Dosen STIKes Mitra Husada Medan dimana sudah memberi pengetahuan untuk penulis sejak ikut pendidikan di institusi.
8. Kepada Orang tua saya tercinta serta keluarga saya dimana sudah membesarakan saya dengan kasih sayang telah memberi semangat, doa dan materi hingga saat ini yang banyak memberi dorongan untuk saya saat penulisan Skripsi ini.

Banyak usaha yang telah dilaksanakan agar penelitian ini berhasil dengan baik, namun penulis tidak luput dari kesalahan. Maka, penulis berharap kritik juga saran yang membangun. Akhir kata, penulis harap bahwa skripsi ini bisa berguna untuk seluruh pihak. Terimakasih.

Medan, Juni 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	ii
<b>BIODATA PENULIS.....</b>	iii
<b>PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....</b>	iv
<b>KATA PENGATAR.....</b>	v
<b>DAFTAR ISI.....</b>	vi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Stunting	
<i>2.1.1 Pengertian Stunting.....</i>	8
<i>2.1.2 Faktor-faktor Penyebab Stunting.....</i>	8
<i>2.1.3 Dampak Stunting.....</i>	18
2.1.4 Metode Pengukuran.....	19
2.1.5 Pencegahan.....	23
2.2 Konsep Dasar Balita	
2.2.1 Pengertian Balita.....	23
2.2.2 Pertumbuhan dan Perkembangan Pada Balita.....	24
2.2.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Tumbuh Kembang Balita.....	24
2.2.4 Ciri-ciri Tumbuh Kembang Pada Balita.....	27
2.2.5 Tahap Tumbuh Kembang Balita.....	28
2.3 Konsep Dasar BBLR (Berat Badan Lahir Rendah)	
2.3.1 Pengertian BBLR.....	37
2.3.2 Manifestasi Klinis BBLR.....	38
2.3.3 Tanda-tanda BBLR.....	40
2.3.4 Klasifikasi BBLR.....	41
2.3.5 Faktor-faktor yang Mempengaruhi terjadinya BBLR.....	42
2.3.6 Penatalaksanaan BBLR.....	45
2.4 Hubungan BBLR dengan Kejadian <i>Stunting</i> .....	4
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN</b>	7
3.1 Kerangka Konsep .....	4
3.2 Hipotesis Penelitian.....	4
	9
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN</b>	
4.1 Desain Penelitian.....	50
4.2 Populasi dan Sampel	
4.2.1 Populasi Penelitian.....	50
4.2.2 Sampel.....	51
4.2.3 Kriteria Kasus dan Kontrol.....	52
4.3 Teknik Pengambilan Sampling.....	52
4.4 Kerangka Kerja Penelitian.....	53
4.5 Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	

4.5.1	Indentifikasi Variabel.....	54
4.5.2	Definisi Operasional.....	55
4.6	Instrumen Penelitian.....	56
4.7	Waktu dan Lokasi Penelitian.....	56
4.8	Prosedur Pengumpulan Data.....	56
4.9	Analisa Data.....	57
4.10	Etika Penelitian.....	59
<b>BAB 5</b>	<b>HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
5.1	Gambaran Umum.....	60
5.2	Hasil Penelitian.....	60
5.2.1	Data Umum.....	60
5.2.2	Data Khusus.....	63
5.3	Pembahasan	
5.3.1	Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Desa Ketandan Dagangan Madiun.....	65
5.3.2	Kejadian <i>Stunting</i> Pada Anak Usia 1-5 Tahun di Desa Ketandan Dagangan Madiun.....	67
5.3.3	Hubungan Berat Badan Lahir Rendah dengan Kejadian <i>Stunting</i> Pada Anak Usia 1-5 Tahun di Desa Ketandan Dagangan Madiun.....	69
<b>BAB 6</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
6.1	Kesimpulan.....	71
6.2	Saran.....	71
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		73
Lampiran-lampiran.....		76

## **DAFTAR BAGAN**

### **Halaman**

Bagan 2.1 Kerangka Teori.....	54
Bagan 3.1 Kerangka Konsep.....	56

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 3.1</b>	Defenisi Operasional.....	58
<b>Tabel 4.1</b>	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Umur Balita di BPM Fine Butar – Butar Dusun III Pasir Putih Tambusai Riau tahun 2023.....	62
<b>Tabel 4.2</b>	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin Balita di BPM Fine Butar – Butar Dusun III Pasir Putih Tambusai Riau tahun 2023.....	63
<b>Tabel 4.3</b>	Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Berdasarkan Tinggi Badan Balita di BPM Fine Butar – Butar Dusun III Pasir Putih Tambusai Riau tahun 2023.....	63
<b>Tabel 4.4</b>	Distribusi Frekuensi BBLR di BPM Fine Butar – Butar Dusun III Pasir Putih Tambusai Riau.tahun 2023.....	64
<b>Tabel 4.5</b>	Distribusi Frekuensi Pemberian MP-ASI di Wilayah Kerja Klinik Pratama Gita Deli Tua Desa Kedai Durian Tahun 2023.....	64
<b>Tabel 4.6</b>	Distribusi Frekuensi Kejadian <i>Stunting</i> Pada Anak Usia 1-5 Tahun di BPM Fine Butar – Butar Dusun III Pasir Putih Tambusai Riau tahun 2023.....	65

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Lembar Izin Penelitian**
- Lampiran 2 Lembar Surat Balasan Penelitian Dari Puskesmas**
- Lampiran 3 Lembar Kuesioner Penelitian**
- Lampiran 4 Lembar Master Data Hasil Penelitian**
- Lampiran 5 Lembar Data Hasil SPSS**
- Lampiran 6 Lembar Dokumentasi Penelitian**
  
- Lampiran 7 Lembar Kegiatan Bimbingan Skripsi**