

SKRIPSI
HUBUNGAN RIWAYAT BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24-59
BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTOLO I
KABUPATEN KULON PROGO



FURRY AGUSTINA
NIM.P07124318029

PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2019

SKRIPSI
HUBUNGAN RIWAYAT BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN STUNTING PADA BALITA USIA 24-59
BULAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTOLO I
KABUPATEN KULON PROGO

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan



FURRY AGUSTINA
NIM.P07124318029

PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2019

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Hubungan Riwayat Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dengan Kejadian *Stunting* Pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo”

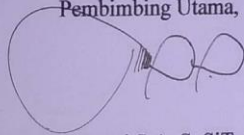
Disusun oleh :

FURRY AGUSTINA
P07124318029

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal: 24 Juni 2019

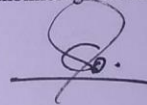
Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Dyah Noviawati S A, S. SiT., M.Keb
NIP. 19801102 200112 2 002

Pembimbing Pendamping,



Yuliasti Eka P, S.SiT., MPH
NIP. 19810705 200212 2 001

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kebidanan,



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 19760620 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Hubungan Riwayat Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dengan Kejadian *Stunting* pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo”

Disusun Oleh:

FURRY AGUSTINA
NIM. P01724318029

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 27 Juni 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Dwiana Estiwidani, SST., MPH

NIP. 19790418 200212 2 001

Anggota,

Dyah Noviawati S A, S.SiT., M.Keb

NIP. 19801102 200112 2 002

Anggota,

Yulianti Eka P, S.SiT., MPH

NIP. 19810705 200212 2 001

Yogyakarta,.....

Ketua Jurusan Kebidanan

DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH

NIP. 19760620 200212 2 001

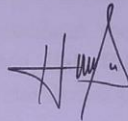
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

NAMA : FURRY AGUSTINA

NIM : P07124318029

TANDA TANGAN :



TANGGAL : 24 Juni 2019

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

NAMA : Furry Agustina
NIM : P07124318029
Program Studi : Sarjana Terapan Kebidanan
Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

“Hubungan Riwayat Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dengan Kejadian *Stunting* pada Balita Usia 24 – 59 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : Juli 2019

Yang menyatakan



Furry Agustina

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini. Penyusunan Skripsi ini dilakukan dalam rangka untuk memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Alih Jenjang pada Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, arahan, dan bantuan dari Ibu Dyah Noviawati Setia Arum, S.SiT., M.Keb selaku pembimbing utama dan Ibu Yuliasti Eka Purnamaningrum, S.SiT., MPH selaku pembimbing pendamping serta berbagai pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, penulis juga mengucapkan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes, selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH, selaku Ketua Jurusan Kebidanan
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, S.SiT., MPH, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan dan Pembimbing Pendamping
4. Dyah Noviawati S A, S.SiT., M.Keb, selaku Pembimbing Utama
5. Dwiana Estiwidani, SST., MPH selaku Ketua Dewan Penguji
6. dr. Susilo Pradyarto selaku Kepala Puskesmas Sentolo I
7. Kedua orangtua dan saudara yang telah memberikan bantuan dukungan moral maupun material dalam penyusunan Skripsi ini
8. Teman-teman seperjuangan yang banyak membantu dalam penyusunan Skripsi ini

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Juli 2019

Peneliti

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
ABSTRACT	xii
ABSTRAK	xiii
BAB I : PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup.....	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Kerangka Teori	31
C. Kerangka Konsep	32
D. Hipotesis	32
BAB III : METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis dan Desain Penelitian	33
B. Populasi dan Sampel	34
C. Waktu dan Tempat	36
D. Variabel Penelitian	37
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	37
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	39
G. Instrumen dan Bahan Penelitian	40
H. Prosedur Penelitian	40
I. Manajemen Data	41
J. Etika Penelitian	46
K. Kelemahan Penelitian.....	48

BAB IV : HASIL DAN PEMBAHASAN	49
A. Hasil	49
B. Pembahasan	50
BAB V : KESIMPULAN DAN SARAN.....	54
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian.....	31
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian	32
Gambar 3. Rancangan Studi <i>Case Control</i>	34

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	37
Tabel 2. Tabel Silang 2x2	45
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Subjek Berdasarkan Karakteristik Pada Ibu Balita di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo	49
Tabel 4. Hasil Analisis Hubungan Riwayat BBLR dengan Kejadian <i>Stunting</i> pada Balita Usia 24-59 Bulan di Wilayah Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Biaya Penelitian.....	59
Lampiran 2. Jadwal Penelitian	60
Lampiran 3. Surat Permohonan Menjadi Responden	61
Lampiran 4. Persetujuan Setelah Penjelasan.....	62
Lampiran 5. Persetujuan Menjadi Responden (<i>Informed Consent</i>).....	64
Lampiran 6. Kuesioner Pengumpulan Data	65
Lampiran 7. Surat Permohonan Ijin Penelitian	66
Lampiran 8. Surat Permohonan Ethical Clearance	67
Lampiran 9. Surat Pembebasan Persetujuan Etik	68
Lampiran 10. Surat Keterangan Selesai Penelitian	69
Lampiran 11. Tabel Z Skore	70
Lampiran 12. <i>Master Tabel</i>	72
Lampiran 13. Prosedur Pengukuran Tinggi Badan	73
Lampiran 14. Hasil Uji Data dengan <i>software computer</i>	74

**THE CORRELATION OF LOW BIRTH WEIGHT (LBW) INFANTS
WITH STUNTING INCIDENCE IN INFANTS AGED 24 – 59 MONTHS
IN THE WORK AREA SENTOLO I HEALTH CENTER
KULON PROGO REGENCY**

Furry Agustina¹, Dyah Noviawati Setya Arum², Yuliasti Eka Purnamaningrum²

Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

MJ III/304, Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta,

*Corresponding authors'e-mail: furryagustina11@gmail.com

ABSTRACT

Background: The prevalence of stunting in Kulon Progo Regency amounted to 16,38% and the Sentolo I Health Center by 25,9%, which according to WHO if exceeding 20%, became public health literature. One of the stunting factor is LBW since the registered content is experiencing retardation of intra uterine growth and will experience slow growth and development. Baby birth weight Low risk stunting occurs 5.60 times.

Objective: Knowed the history of baby birth is low with stunted incidence in toddlers aged 24-59 months in the worked area of Sentolo I Health Center in Kulon Progo.

Method: Used a quantitative approach with case control design. Research was conducted in May – June 2019. The population is a toddler aged 24 – 59 months in the worked area of Sentolo I Health Center with samples amounted to 41 groups of exposed and 41 not exposed. Data analysis used Chi-square and odd ratio test.

Results: The characteristics of parents in the work area of Sentolo I Health Center was the characteristic of respondents acquired that stunted or unstunted toddlers mostly have middle-educated mothers, have children < 3, income ≤ UMK (Rp 1,493,250.00). In stunting 48.8% toddlers that are not given exclusive breast milk. There was a low birth weight history relationship with stunting events in infants aged 24-59 months. Baby birth Weight Low risk stunting occurs 3.365 times compared to a normal born toddler.

Conclusion: There is a history relationship with low birth weight with stunting incidence in infants aged 24-59 months in the workplace area of Sentolo I Health Center in Kulon Progo.

Keyword: low birth weight, stunting, infants aged 24-59 months

¹Student of Bachelor of Midwifery Health Polytechnic Of Health Ministry Yogyakarta

²Instructor of Bachelor of Midwifery Health Polytechnic Of Health Ministry Yogyakarta

**HUBUNGAN RIWAYAT BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* PADA BALITA USIA 24 – 59 BULAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SENTOLO I
KABUPATEN KULON PROGO**

Furry Agustina, Dyah Noviawati Setya Arum, Yuliasti Eka Purnamaningrum
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email : furryagustina11@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Prevalensi *stunting* di Kabupaten Kulon Progo sebesar 16,38% dan di Puskesmas Sentolo I sebesar 25,9%, dimana menurut WHO apabila melebihi 20% maka menjadi masalah kesehatan masyarakat. Salah satu faktor *stunting* adalah BBLR karena sejak dalam kandungan sudah mengalami retardasi pertumbuhan intra uterin dan akan mengalami pertumbuhan dan perkembangan yang lambat.

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan riwayat bayi berat lahir rendah dengan kejadian *stunting* pada balita usia 24-59 bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo.

Metode Penelitian : Menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain *case control*. Penelitian dilakukan pada bulan Mei – Juni 2019. Populasi adalah balita usia 24 – 59 bulan di wilayah kerja Puskesmas Sentolo I dengan sampel berjumlah 41 kelompok terpapar dan 41 tidak terpapar. Analisis data menggunakan *chi-square* dan uji *odd ratio*.

Hasil Penelitian : Karakteristik orang tua di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I yaitu karakteristik responden didapatkan bahwa balita yang mengalami *stunting* maupun tidak *stunting* sebagian besar mempunyai ibu yang berpendidikan menengah, memiliki anak < 3, berpenghasilan ≤ UMK (Rp 1.493.250,00). Pada balita *stunting* 48,8% yang tidak diberi ASI Eksklusif. Ada hubungan riwayat bayi berat lahir rendah dengan kejadian *stunting* pada balita usia 24-59 bulan. Bayi berat lahir rendah berisiko terjadi *stunting* 3,365 kali dibandingkan balita yang lahir normal.

Kesimpulan : Ada hubungan riwayat bayi berat lahir rendah dengan kejadian *stunting* pada balita usia 24-59 bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Sentolo I Kabupaten Kulon Progo.

Kata Kunci : balita usia 24 – 59 bulan, BBLR, *stunting*