

SKRIPSI

**HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* USIA 6-60 BULAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PONJONG I
KABUPATEN GUNUNG KIDUL**



**DWI AJENG SETIOWATI
P07124216023**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

SKRIPSI

**HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* USIA 6-60 BULAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PONJONG I
KABUPATEN GUNUNG KIDUL**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar

Sarjana Terapan Kebidanan



DWI AJENG SETIOWATI
P07124216023

**PRODI SARJANA TERAPAN KEBIDANAN
JURUSAN KEBIDANAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2020**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

HUBUNGAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* USIA 6-60 BULAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PONJONG I
KABUPATEN GUNUNG KIDUL

Disusun oleh:
DWI AJENG SETIOWATI
NIM. P07124216023

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

28 Mei 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Suherni, S.Pd, APP, M.Kes
NIP. 195704191983032003

Pembimbing Pendamping,



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 197606202002122001

Yogyakarta, 11 Agustus 2020
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

HUBUNGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* USIA 6-60 BULAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PONJONG I
KABUPATEN GUNUNG KIDUL

Disusun Oleh
DWI AJENG SETIOWATI
NIM. P07124216023

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 12 Juni 2020

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Siti Tyastuti, S.Kep.,Ns, SST, M.Kes
NIP. 195603301981032001

(.....
.....)

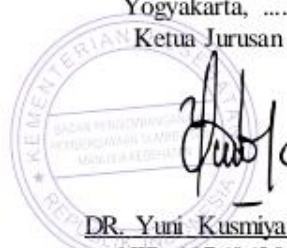
Anggota,
Suherni, S.Pd, APP, M.Kes
NIP. 195704191983032003

(.....
.....)

Anggota,
DR. Yuni Kusmiyati, SST.,MPH
NIP. 197606202002122001

(.....
.....)

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH
NIP. 197606202002122001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Dwi Ajeng Setiowati

NIM : P07124216023

Tanda tangan:



Tanggal : 11 Agustus 2020

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Dwi Ajeng Setiowati
NIM : P07124216023
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 Bayi Berat Lahir Rendah (BbLr) dengan Kejadian *Stunting* Usia 6-60 Bulan Di Wilayah Kerja Puskesmas Ponjong I Kabupaten Gunung Kidul”

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 11 Agustus 2020

Yang menyatakan



(Dwi Ajeng Setiowati)

THE RELATIONSHIP OF LOW BIRTH WEIGHT WITH INCIDENCE OF STUNTING AGED 6-60 MONTHS IN WORKING AREA OF PUSKESMAS PONJONG 1 GUNUNG KIDUL REGENCY

Dwi Ajeng Setiowati¹, Suherni², Yuni Kusmiyati³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3, Bayuraden, Gamping, Sleman
Email: dwiajengsetiowati@gmail.com, ksuherni@yahoo.com,
yunikusmiyati@yahoo.co.id

ABSTRACT

Background: *Stunting is a linear growth disorder with short term body condition to transcend deficit -2SD under the standard length or height by age. Gunung Kidul District was the highest prevalence of stunting in province DI Yogyakarta with prevalence 18,47% year 2018. The incidence stunting in Puskesmas Ponjong 1 was increasing from 2017 with prevalence 27,41%.*

Objective: *The purpose of this study is to figure out the relationship of The Low Birth Weight with incidence stunting aged 6-60 months in working area of Puskesmas Ponjong 1 Gunung Kidul.*

Methods: *This study used a case control design. The study was conducted in working area of Puskesmas Ponjong 1 towards toddler from March to April 2020. Sample size : 84 respondents (42 cases and 42 controls). Simple random sampling was used as the method of this research towards control group and consecutive sampling for cases group. The data were analyzed using chi-square, odds ratio, univariate, and regression logistic.*

Result: *The chi-square analysis showed significant relationship between low birth weight with incidence stunting p-value 0,028(p<0,05). The toddler with low birth weight had 4,259 risk to have stunting compared without birth weight normal (OR 4,259 95% CI 1,257-14,431). There was relationship of ASI exclusive with incidence stunting p-value 0,014 (OR 0,245 95% CI 0,085-0,708). There were no relationship among history of deficiency energy chronic pregnant, maternal stature, birth spacing, and teenage pregnancy with incidence stunting. The regression logistic analysis showed that toddler with low birth weight is the most dominant affected incidence stunting (p-value = 0,016; OR 5,123 95% CI 1,362-19,266).*

Conclusion: *The toddler with low birth weight and ASI exclusive affected the incidence of stunting, but low birth weight is more affected than ASI exclusive.*

Keywords: *ASI exclusive, Low Birth Weight, Stunting.*

HUBUNGAN BERAT BAYI LAHIR RENDAH (BBLR)
DENGAN KEJADIAN *STUNTING* USIA 6-60 BULAN
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PONJONG I
KABUPATEN GUNUNG KIDUL

Dwi Ajeng Setiowati¹, Suherni², Yuni Kusmiyati³
^{1,2,3}Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Tatabumi No.3, Bayuraden, Gamping, Sleman
Email: dwiajengsetiowati@gmail.com, ksuherni@yahoo.com,
yunikusmiyati@yahoo.co.id

ABSTRAK

Latar Belakang: *Stunting* adalah gangguan pertumbuhan linear dengan keadaan tubuh yang pendek menurut umur hingga melampaui defisit -2 SD dibawah median standar panjang atau tinggi badan menurut umur. Gunung Kidul menjadi Kabupaten dengan prevalensi *stunting* tertinggi di Provinsi DI Yogyakarta dengan prevalensi 18,47% tahun 2018. Kejadian *stunting* di Puskesmas Ponjong I mengalami kenaikan dari tahun 2017 dengan prevalensi 27,41%.

Tujuan Penelitian: Diketahui hubungan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dengan kejadian *stunting* pada usia 6-60 bulan di wilayah kerja Puskesmas Ponjong 1 Gunung Kidul.

Metode Penelitian: Penelitian ini menggunakan desain *case control*. Penelitian ini dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Ponjong 1 pada balita dari Maret sampai April 2020. Besar sampel berjumlah 84 responden(42 kasus dan 42 kontrol). Pengambilan sampel dengan teknik *simple random sampling* pada kelompok kontrol dan *consecutive sampling* pada kelompok kasus. Analisis data berupa uji *chi-square*, *odds ratio*, *univariat*, dan regresi logistik.

Hasil Penelitian: Hasil analisis *chi-square* menunjukkan ada hubungan yang bermakna antara Bayi Berat Lahir Rendah(BBLR) dengan kejadian *stunting* *p-value* 0,028($p < 0,05$). Balita dengan Bayi Berat Lahir Rendah berisiko 4,259 kali lebih besar mengalami *stunting* dibandingkan Bayi Berat Lahir Normal(OR OR 4,259 95% CI 1,257-14,431). Ada hubungan ASI eksklusif dengan kejadian *stunting* *p-value* 0,014 (OR 0,245 95% CI 0,085-0,708). Tidak ada hubungan antara riwayat hamil KEK, tinggi badan ibu, jarak kelahiran dan kehamilan remaja dengan kejadian *stunting*. Hasil analisis regresi logistik yaitu balita Bayi Berat Lahir Rendah merupakan variable paling dominan mempengaruhi kejadian *stunting*(*p-value* = 0,016; OR 5,123 95% CI 1,362-19,266).

Kesimpulan: Balita dengan Bayi Berat Lahir Rendah dan ASI eksklusif berpengaruh terhadap kejadian *stunting*, namun Bayi Berat Lahir Rendah lebih berpengaruh dibandingkan dengan ASI eksklusif.

Kata Kunci: ASI eksklusif, Bayi Berat Lahir Rendah, *Stunting*.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat-Nya sehingga tugas menyusun skripsi dengan judul “Hubungan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) dengan Kejadian *Stunting* Usia 6-60 Bulan di Wilayah Kerja Puskesmas Ponjong I Kabupaten Gunung Kidul” dapat terwujud. Penulisan skripsi ini disusun dalam rangka sebagai salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., M.Kes., selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
2. DR. Yuni Kusmiyati, S.ST., MPH., selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian dan selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, S.ST., MPH., selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan pada mahasiswa untuk melakukan penelitian.
4. Suherni, S.Pd, APP, M.Kes, selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis.
5. Kedua orang tua, yang telah memberikan bantuan moril, materi, arahan, dan selalu mendoakan serta memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini.
6. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan kepada peneliti dalam menyusun skripsi.

Penulis menyadari skripsi ini masih banyak kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan masukan, kritik, dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak.

Yogyakarta, Mei 2020

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
ABSTRACT	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB IPENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	6
C. Tujuan Penelitian	7
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian	8
F. Keaslian Penelitian.....	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	10
A. Tinjauan Teori.....	10
B. Kerangka Teori	23
C. Kerangka Konsep	24
D. Hipotesis Penelitian.....	24
BAB III METODE PENELITIAN	25
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian	25
B. Populasi dan Sampel Penelitian	26
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
D. Variabel Penelitian	29
E. Definisi Operasi Variabel Penelitian.....	30
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	31
G. Instrumen Penelitian.....	32
H. Prosedur Penelitian.....	33
I. Manajemen Data	36
J. Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Hasil	41
B. Pembahasan	50
C. Kelemahan Penelitian.....	57

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
A. Kesimpulan	59
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	65

DAFTAR TABEL

Halaman

Table 1. Keaslian Penelitian.....	9
Table 2. Klasifikasi Status Gizi berdasarkan PB/U atau TB/U Anak umur 0-60 bulan	11
Table 3. Definisi Operasional Variabel.....	30
Table 4. Coding	37
Table 5. Tabel silang 2x2	38
Table 6. Distribusi Frekuensi Faktor Kejadian Stunting pada Balita di Wilayah Puskesmas Ponjong 1 Tahun 2019.....	42
Table 7. Tabel Silang Hubungan antara Bayi Berat Lahir Rendah(BBLR) dengan Kejadian Stunting.....	44
Table 8. Tabel Silang Hubungan antara Variabel Luar (Riwayat Ibu Hamil KEK, Tinggi Badan Ibu, Jarak Kelahiran, Kehamilan Remaja, ASI Eksklusif) dengan Kejadian Stunting.....	45
Table 9. Hasil Analisis Bivariate untuk Pemodelan Multivariat	47
Tabel 10. Pemodelan Multivariat	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Hubungan <i>Stunting</i> dengan BBLR.....	23
Gambar 2. Kerangka Konsep	24
Gambar 3. Rancangan Penelitian.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Rencana Biaya Penelitian	66
Lampiran 2. Jadwal Penelitian	67
Lampiran 3. Naskah PSP.....	68
Lampiran 4. Informed Consent.....	70
Lampiran 5. Format Pengumpulan Data	71
Lampiran 6. Master Tabel	72
Lampiran 7. Tabel Pengumpulan Data	73
Lampiran 8. Standar Tinggi Badan Anak Laki-laki	77
Lampiran 9. Standar Tinggi Badan Anak Perempuan	78
Lampiran 10. Analisis Data.....	79
Lampiran 11. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	89
Lampiran 12. Surat Permohonan Ecthical Clearance dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	90
Lampiran 13. Surat Permohonan Izin Penelitian dari Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.....	91
Lampiran 14. Surat Kelaikan Etik	92