

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN  
STATUS PERKEMBANGAN ANAK USIA 3- 5 TAHUN  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PIYUNGAN  
KABUPATEN BANTUL TAHUN 2019**



**RINI R. NUR  
P07124319029**

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

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN  
STATUS PERKEMBANGAN ANAK USIA 3- 5 TAHUN  
DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS PIYUNGAN  
KABUPATEN BANTUL TAHUN 2019**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan



**RINI R. NUR  
P07124319029**

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

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**SKRIPSI**

**“Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Status Perkembangan Anak Usia 3-5  
Tahun Diwilayah Kerja Puskesmas Piyungan  
Kabupaten Bantul Tahun 2019”**

Di susun oleh:  
RINI R. NUR  
P07124319029

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
04 Juni 2020

Menyetujui,

Pembimbing Utama,



Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT, M.Keb  
NIP: 197511232002122002

Pembimbing Pendamping,



Hesty Widiasih, S.SiT, M.Keb  
NIP:197910072005012004

Yogyakarta,.....  
Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta

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

**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

“Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Status Perkembangan Anak Usia  
3 – 5 Tahun Diwilayah Kerja Puskesmas Piyungan  
Kabupaten Bantul Tahun 2019”

Di susun oleh:  
RINI R. NUR  
P07124319029

Telah dipertahankan dalam seminar di depan dewan penguji  
Pada tanggal : 5 Juni 2020

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Nanik Setiyawati, SST, M.Kes  
NIP:198010282006042002  
Anggota,  
Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT,M.Keb  
NIP: 197511232002122002  
Anggota,  
Hesty Widyasih, S.SiT, M.Keb  
NIP: 197910072005012004

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

Yogyakarta.....  
Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta



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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

**Nama : Rini R. Nur**

**NIM : P07124319029**

**Tanda tangan**



**Tanggal : 02 juni 2020**

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

---

Nama : RINI R. NUR  
NIM : P07124319029  
Program Studi : Sarjana Terapan Alih Jenjang  
Jurusan : Kebidanan

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

**Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Status Perkembangan Anak Usia 3-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Piyungan Kabupaten Bantul Tahun 2019**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksekutif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama masih mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta

Demikian pernyataan saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 02 juni 2020

Yang menyatakan



(RINI R. NUR)

**THE RELATIONSHIP OF LOW BIRTH WEIGHT WITH THE CHILD DEVELOPMENT STATUS IN THE AGES 3-5-YEAR-OLD IN THE WORKING AREA OF PIYUNGAN PUBLIC HEALTH CENTER OF BANTUL REGION IN 2019.**

Rini R. Nur, Heni Puji Wahyuningsih, Hesty Widyasih  
Midwifery Department Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta  
Email : [rininur770@gmail.com](mailto:rininur770@gmail.com)

**Abstract**

**Background :** Low Birth Weight (LBW) as weight born less than 2500 grams, regardless of pregnancy age. LBW can have an impact either long-term or short-term. The impact that is caused by the development and growth of the child becomes disrupted, it is difficult to communicate, hyperactivity, and incapable as normal children usually do. LBW has the risk of experiencing developmental barriers in the future. These obstacles will occur in the first years of life of children with a history of LBW. Growth is essential for children to adulthood someday. Inhibited development in children resulting from lack of early detection growing up, will result in children being less able to adjust and perform daily tasks. It can ultimately inhibit child development.

**Research Objective :** To know the Relationship between Low Birth Weight With the Child Development Status in the ages 3-5-Year-old in the Working Area of Piyungan, Bantul Region Public Health Center in 2019.

**Subject and Method :** Quantitative research uses an analytic observational design with retrospective cohort approaches or control case studies. The population in this study was the mothers of a 3-5-year-old child in the Piyungan Public Health Center Area of Bantul Region with samples of each group of 62. Data analysis uses univariate analysis, bivariate analysis.

**Results :** the results of analyzing the weight of a child with the development status show p-value (0.001) and low birth weight are at risk of having a 2-time chance of inapplicable child development status.

**Conclusion :** There is a birth weight relationship with the child development status of 3-5-year-old in the Piyungan, Bantul Region Public Health Center.

**Keywords :** LBW, child development status

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN STATUS  
PERKEMBANGAN ANAK USIA 3-5 TAHUN DI WILAYAH KERJA  
PUSKESMAS PIYUNGAN KABUPATEN BANTUL TAHUN 2019**

Rini R. Nur, Heni Puji Wahyuningsih, Hesty Widyasih  
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta  
Jl. Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta  
Email : rininur770@gmail.com

**Abstrak**

**Latar Belakang :** Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebagai berat badan lahir kurang dari 2500 gram, tanpa memandang usia kehamilan. BBLR dapat menimbulkan dampak baik itu jangka panjang ataupun jangka pendek. Dampak yang ditimbulkan yaitu pada masa perkembangan dan pertumbuhan anak menjadi terganggu, sulit untuk melakukan komunikasi, hiperaktif, dan tidak mampu beraktifitas seperti anak-anak normal biasanya. BBLR memiliki risiko untuk mengalami hambatan perkembangan di masa depan. Hambatan tersebut akan terjadi pada tahun-tahun pertama kehidupan anak dengan riwayat BBLR. Perkembangan sangat penting untuk anak hingga dewasa kelak. Perkembangan yang terhambat pada anak yang diakibatkan oleh kurangnya deteksi dini tumbuh kembang, akan mengakibatkan anak kurang mampu menyesuaikan dan melakukan tugas sehari-hari. Bahkan, pada akhirnya dapat menghambat perkembangan anak.

**Tujuan Penelitian :** Mengetahui Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Status Perkembangan Anak Usia 3-5 Tahun Di Wilayah Kerja Puskesmas Piyungan Kabupaten Bantul Tahun 2019

**Metode Penelitian :** Penelitian kuantitatif menggunakan desain observasional analitik dengan pendekatan *kohort retrospektif* atau studi kasus kontrol. Populasi dalam penelitian ini adalah ibu anak usia 3-5 tahun di wilayah Puskesmas Piyungan Kabupaten Bantul dengan sampel masing-masing kelompok 62. Analisis data menggunakan analisis univariat, analisis bivariat.

**Hasil :** Analisis berat badan lahir dengan status perkembangan anak menunjukkan *p value* (0,001) dan Berat badan lahir rendah beresiko memiliki peluang 2 kali terhadap ketidak sesuaian status perkembangan anak.

**Kesimpulan :** Ada hubungan berat badan lahir dengan status perkembangan anak usia 3-5 tahun di wilayah kerja Puskesmas Piyungan Kabupaten Bantul.

Kata kunci : BBLR, Status Perkembangan Anak.

**KATA PENGANTAR**



Assalamu'alaikum Warmatullahi Wabarakatuh.

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan di Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, MPH selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga penelitian ini dapat terlaksana
2. Dr. Yuni Kusmiyati, SST, MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakan dan arahannya sehingga penelitian ini dapat terlaksana
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SST, MPH selaku ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan atas kebijakan dan arahannya sehingga penelitian ini dapat terlaksana
4. Heni Puji Wahyuningsih, S.SiT M.Keb selaku Pembimbing Utama yang telah membimbing dari awal penyusunan, dan telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis
5. Hesty Widiasih, S.SiT, M.Keb selaku pembimbing pendamping yang telah membimbing dari awal dan telah memberikan arahan kepada penulis
6. Nanik Setiyawati, SST. M.Kes selaku penguji yang telah memberikan arahan dan masukan kepada penulis
7. Orang tua dan adik Ramla R. Nur, S.Tr.Keb. yang telah memberikan dukungan dan doa serta material dan moral,
8. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan bantuan, dukungan dan masukan dalam menyelesaikan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih belum sempurna. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari semua pihak. Akhir kata, Semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala

kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta,.....2020

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
ABSTRACT .....	vi
ABSTRAK .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	6
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Ruang Lingkup.....	7
E. Manfaat Penelitian.....	7
F. Keaslian penelitian .....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>10</b>
A. Telaah Pustaka .....	10
B. Kerangka Teori.....	23
C. Kerangka Konsep .....	24
D. Hipotesis .....	25
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN .....</b>	<b>26</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel.....	27
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	29
D. Variabel Penelitian .....	30
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	30
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	32
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian .....	34
H. Prosedur Penelitian.....	34

I. Manajemen Data .....	36
J. Etika Penelitian .....	40
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>43</b>
A. Hasil.....	43
B. Pembahasan .....	46
C. Kelemahan Penelitian.....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARA.....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan .....	54
B. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>60</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori.....	23
Gambar 2. Kerangka Konsp.....	24
Gambar 3 Desain Penelitian.....	26

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Definisi Operasional.....	31
Tabel 2. <i>Coding</i> Data .....	37
Tabel 3. Hubungan Berat Badan Lahir Rendah dengan Perkembangan Anak ...	39
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Subjek Penelitian .....	44
Table 5. Hubungan BBLR dan Karakteristik Subjek Penelitian Dengan Status Perkembangan Anak .....	45

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Permohonan Menjadi Responden .....	60
Lampiran 2. Persetujuan Setelah Penjelasan (PSP) .....	61
Lampiran 3. Lembar Persetujuan Responden.....	62
Lampiran 4. Rencana Anggaran Penelitian .....	63
Lampiran 5. Jadwal Kegiatan Penelitian.....	64
Lampiran 6. Format Pengumpulan Data .....	65
Lampiran 7. Surat Ijin Meneliti Puskesmas Piyungan.....	66
Lampiran 8. Keterangan Layak Etik.....	67
Lampiran 9. Pengantar EC .....	68
Lampiran 10. Surat Keterangan Penelitian Dinkes Bantul .....	69
Lampiran 11. Kuisisioner Google Form.....	70
Lampiran 12. KPSP .....	75
Lampiran 13. Master Tabel Penelitian .....	80
Lampiran 14. Analisis Data SPSS .....	84

