

**TUGAS AKHIR**

**KAJIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RSUD  
PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA  
TAHUN 2017**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Ahli Madya Gizi



**NAWANG RAKASIWI  
P07131115031**

**PRODI D-III GIZI  
JURUSAN GIZI  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2018**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

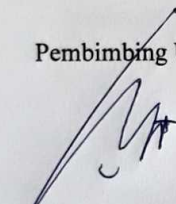
Tugas Akhir  
"Kajian Bayi Berat Lahir Rendah di RSUD Panembahan Senopati Bantul  
Yogyakarta  
Tahun 2017"

Disusun oleh :  
NAWANG RAKASIWI  
P07131115031

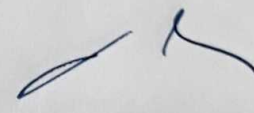
telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
19 Juli 2018

Menyetujui,

Pembimbing Utama

  
Dr. Waryana, SKM, M.Kes  
NIP. 196408071984021001

Pembimbing Pendamping

  
Weni Kurdanti, S.SiT, M.Kes  
NIP. 197302061997032001

Yogyakarta, 19 Juli 2018

Ketua Jurusan Gizi



Dr. Ir. I Made Alit Gunawan, M.Si  
NIP. 196303241986031001

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TUGAS AKHIR**

**“KAJIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RSUD PANEMBAHAN  
SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA TAHUN 2017”**

Disusun Oleh :

**NAWANG RAKASIWI  
P07131115031**

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 11 Juli 2018

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
TH. Ninuk Sri Hartini, MS, Ph. D  
NIP. 195309141978122001 (.....)

Anggota  
Dr. Waryana, SKM, M.Kes  
NIP. 196408071984021001 (.....)

Anggota  
Weni Kurdanti, S.SiT, M.Kes  
NIP. 197302061997032001 (.....)

Yogyakarta, 11 Juli 2018

Ketua Jurusan Gizi



Dr. Ir. J Made Alit Gunawan, M.Si  
NIP. 196303241986031001

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya penulis sendiri, dan semua sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah penulis nyatakan dengan benar.**

**Nama : Nawang Rakasiwi**

**NIM : P07131115031**

**Tanda tangan:**



**Tanggal : 19 Juli 2018**

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

---

Nama : Nawang Rakasiwi  
NIM : P07131115031  
Program Studi : D-III  
Jurusan : Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-Free Right)** atas Karya Tulis Ilmiah saya yang berjudul :  
"Kajian Bayi Berat Lahir Rendah Di RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta Tahun 2017"

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 : 19 Juli 2018

Yang menyatakan



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karen atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir (TA) ini. Penulisan TA ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Gizi pada Program Studi D-III Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Tugas Akhir ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari DR.Waryana, SKM, M.Kes selaku pembimbing utama dan Weni Kurdanti, SKM, M.Kes selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu per satu. Penulis pada kesempatan ini menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Joko Susilo, SKM, M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
2. Dr. Ir. I Made Alit Gunawan, M.Si selaku Ketua Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
3. Nur Hidayat, SKM, M.Kes selaku Ketua Prodi D-III Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
4. Dr. Waryana, SKM, M.Kes selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, pengarahan serta saran-saran selama proses penulisan TA ini dari awal sampai akhir
5. Weni Kurdanti, SKM, M.Kes selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, pengarahan serta saran-saran selama proses penulisan TA ini dari awal sampai akhir

6. Institusi RSUD Panembahan Senopati, Bantul yang telah memberikan ijin penelitian
7. Orang tua dan keluarga yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
8. Nenek saya yang sudah menemani selama saya studi di Yogyakarta
9. Anggriawan Giri Agrinta yang telah memberikan semangat agar dapat segera menyelesaikan TA ini
10. Sahabat yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan TA ini

Akhir kata, penulis berharap Allah SWT berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu. Aamiin.

Yogyakarta, 18 Juli 2018

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACK .....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Ruang Lingkup Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian .....	4
F. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Landasan Teori.....	27
C. Pertanyaan Penelitian .....	28
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>29</b>
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	29
B. Populasi dan Sampel .....	29
C. Waktu dan Tempat .....	31
D. Variabel Penelitian .....	31
E. Batasan Istilah .....	31
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	33
G. Instrumen dan Peralatan Penelitian.....	34
H. Prosedur Penelitian.....	34
I. Manajemen Data .....	35
J. Etika Penelitian .....	37
K. Hambatan Penelitian .....	37



<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>38</b>
A. Gambaran Umum RSUD Panembahan Senopati Bantul .....	38
B. Karakteristik Ibu.....	40
C. Tingkatan Berat Badan Lahir .....	45
D. BBLR berdasarkan Usia Ibu .....	47
E. BBLR berdasarkan Paritas Ibu.....	50
F. BBLR berdasarkan Pemeriksaan <i>Antenatal Care</i> (ANC).....	53
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>56</b>
A. Kesimpulan .....	56
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA .....	58
LAMPIRAN.....	62

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Distribusi BBLR berdasarkan Usia Ibu.....	48
Gambar 2. Distribusi BBLR berdasarkan Paritas Ibu .....	51

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Angka Kecukupan Ibu Tidak Hamil dan Hamil .....	14
Tabel 2. Unsur-Unsur yang Berkaitan saat Usia Kehamilan Cukup Bulan .....	15
Tabel 3. Penambahan Berat badan ibu Hamil Selama Kehamilan.....	15
Tabel 4. Karakteristik Ibu .....	40
Tabel 5. Distribusi BBLR berdasarkan Berat Badan Lahir.....	45
Tabel 6. Distribusi BBLR berdasarkan Pemeriksaan <i>Antenatal Care (ANC)</i> .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Form Pendataan Ibu Melahirkan BBLR.....	63
Lampiran 2. Pembebasan Persetujuan Etik ( <i>Exempted</i> ) .....	64
Lampiran 3. Surat Keterangan Izin Pemerintah Kabupaten Bantul.....	65
Lampiran 4. Surat Keterangan Izin Penelitian RSUD Panembahan Senopati Bantul .....	66

**REVIEW OF LOW BIRTH WEIGHT BABIES (LBW)  
IN PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA HOSPITAL  
IN 2017**

Nawang Rakasiwi<sup>1</sup>, Waryana<sup>2</sup>, Weni Kurdanti<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi No 3,  
Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293, (0274)617601  
E-mail: [nawang.rakasiwi@gmail.com](mailto:nawang.rakasiwi@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background:** WHO has purpose for looked of global change and support global target for increas mothers nutritions, baby and childern nutritions from six target nutrition global in 2025. One of them is third target is decreas of 30% low birth weight in 2025. Factors can make low birth weight is mother factors, plasenta factors, environment factors, hard working factors and etc. The case of infant death baby in Bantul Regency in 2015 are 105 cases, and case low birth weight was ranged second the most are 30 cases (3,6%).

**Obcective:** This study aimed to describe the cases of low birth weight babies (LBW) in RSUD Panembahan Senopati Bantul Yogyakarta 2017 including birth weight, mothers age, parity and ANC medical checked.

**Methods:** The study used a observational research with cross sectional design. Proposive sampels using sampling teknikues, a of 51 medical recordes of mothers who birth low birth weight babies in Januari-Desember 2017 in Panembahan Senopati Bantul Hospital.

**Result:** The result that low birth weight babies in Panembahan Senopati Bantul Hospital 2017 from mother characteristics is religion moslem (98,04%), christian or protestan (1,96%); of the level school education are elementary junior high schools (7,84%), junior high schools (23,53%), high schools (64,71%), collage of spacing (3,92%); working (35,29%), doesn't work (64,71%); of birth weight are BBLR (98,04%), BBLSR (1,96%); maternal age 20-35 years (45,10%), <20 and >35 years (54,90%); primiparas (43,14%), multiparas (49,02%), grandemultiparas (7,84%); and of ANC medical checked are >4 times (94,12%), <4 times (5,88%).

**Conclusion:** Review mother birth of low birth weight babies is <20 and >35 years (54,90%) and primiparas (43,14%).

**Keywords:** Characteristics of mother birth, Low Birth Weight babies (LBW)

**KAJIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH  
DI RSUD PANEMBAHAN SENOPATI BANTUL YOGYAKARTA  
TAHUN 2017**

Nawang Rakasiwi<sup>1</sup>, Waryana<sup>2</sup>, Weni Kurdanti<sup>3</sup>

<sup>1,2,3</sup>Jurusan Gizi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi No 3,  
Banyuraden, Gamping, Sleman, Yogyakarta, 55293, (0274)617601  
E-mail: [nawang.rakasiwi@gmail.com](mailto:nawang.rakasiwi@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** WHO memiliki tujuan untuk memantau kemajuan perubahan global dan mendukung target global dalam upaya meningkatkan gizi ibu, bayi dan gizi anak-anak melalui enam target gizi global tahun 2025. Salah satunya adalah target ketiga yaitu pengurangan 30% berat badan lahir rendah pada tahun 2025. Faktor yang dapat menyebabkan lahirnya BBLR yaitu faktor ibu, faktor plasenta, faktor lingkungan, faktor pekerjaan yang berat dan faktor yang belum diketahui. Kasus kematian bayi di Kabupaten Bantul Tahun 2015 sejumlah 105 kasus, dengan kasus terbesar kedua yaitu 30 (3,6% ) kasus karena BBLR.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran kejadian Bayi Berat Lahir Rendah meliputi berat lahir, usia ibu, paritas ibu dan pemeriksaan ANC.

**Metode:** Jenis penelitian yang digunakan observasioanl dengan menggunakan metode deskriptif dan dengan pendekatan *Cross Sectional*. Sampel menggunakan teknik proposive sampling, sebanyak 51 rekam medis ibu yang melahirkan BBLR. Sampel penelitian pada bulan Januari-Desember 2017 di RSUD Panembahan Senopati Bantul.

**Hasil:** Hasil penelitian didapatkan bahwa BBLR yang terjadi di RSUD Panembahan Senopati Bantul Tahun 2017 dari karakteristik ibu yaitu agama islam (98,04%), kristen atau katholik (1,96%); dari pendidikan yaitu SD (7,84%), SLTP (23,53%), SLTA (64,71%), Perguruan Tinggi (3,92%); dari pekerjaan yaitu bekerja (35,29%) dan tidak bekerja (64,71%); dari berat badan lahir yaitu BBLR (98,04%), BLSR (1,96%); dari usia ibu yaitu 20-35 tahun (45,10%), <20 dan >35 tahun (54,90%); dari paritas ibu yaitu primipara (43,14%), multipara (49,02%), grandemultipara (7,84%); dan dari pemeriksaan ANC yaitu >4x (94,12%) dan <4x (5,88%).

**Kesimpulan:** Kajian ibu bersalin yang mempengaruhi BBLR antara lain usia <20 dan >35 tahun (54,90%) dan primipara (43,14%).

**Kata kunci:** Karakteristik ibu bersalin, Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)

