

**SKRIPSI**

**FAKTOR IBU YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RS  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN  
2017-2018**



**ANNISA MAHARANI  
P07124215002**

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

**SKRIPSI**

**FAKTOR IBU YANG BERHUBUNGAN DENGAN  
KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RS  
PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA TAHUN  
2017-2018**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Terapan Kebidanan



**ANNISA MAHARANI  
P07124215002**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

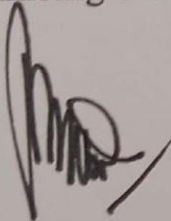
“Faktor Ibu Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah  
Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2017-2018”

Disusun oleh :  
ANNISA MAHARANI  
P07124215002

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :  
19 Juli 2019

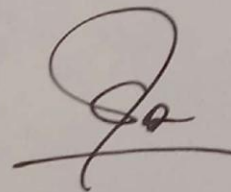
Menyetujui

Pembimbing Utama,



Sabar Santoso, S.Pd., APP., M.Kes  
NIP . 195610071981031004

Pembimbing Pendamping



Yuliasti Eka P, S.ST., MPH  
NIP . 198107052002122001

Yogyakarta, .....

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH  
NIP . 197606202002122001

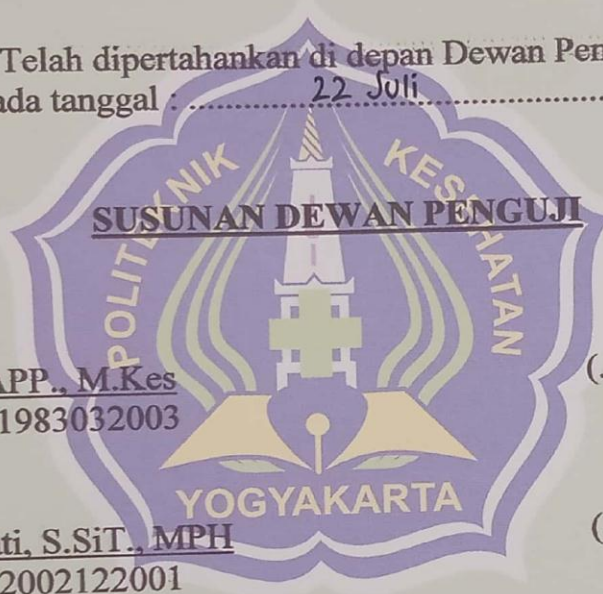
**HALAMAN PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**“Faktor Ibu Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah  
Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2017-2018”**

Disusun oleh :  
**ANNISA MAHARANI**  
P07124215002

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 22 Juli ..... 2019



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

(.....)

Anggota,  
**Anita Rahmawati, S.SiT., MPH**  
NIP . 197108112002122001

(.....)

Anggota,  
**Yuliasti Eka P, S.ST., MPH**  
NIP . 198107052002122001

(.....)

Yogyakarta, .....  
Ketua Jurusan Kebidanan  
  
**DR. Yuni Kusmiyati, SST, MPH**  
NIP . 197606202002122001

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Annisa Maharani

NIM : P07124215002

Tanda Tangan : 

Tanggal : Juli 2019

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

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

---

Nama : Annisa Maharani  
NIM : P07124215002  
Program Studi : Sarjana Terapan  
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: Faktor Ibu Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah Di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta Tahun 2017-2018.

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 : .....

Pada tanggal : .....

Yang menyatakan



(Annisa Maharani)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan penyusunan Skripsi ini. Penyusunan Skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan 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., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga penyusunan penelitian ini dapat terlaksana.
2. DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH selaku Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakan dan arahnya sehingga penyusunan usulan penelitian ini dapat terlaksana.
3. Yuliasti Eka P, S.ST., MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku Dosen Pembimbing Pendamping atas kebijakan, arahan, serta membimbing sehingga penyusunan penelitian ini dapat terlaksana.
4. Suherni, S.Pd, APP., M.Kes selaku Dosen Penguji Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
5. Sabar Santoso, S.Pd., APP., M.Kes selaku Dosen Pembimbing Utama Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah membimbing dari awal penyusunan dan telah memberikan arahan serta masukan kepada penulis.
6. Dr. H. Muhammad Komarudin, Sp.A selaku Direktur RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta yang telah memberikan izin untuk penelitian.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral; dan

8. Teman-teman Mahasiswa Sarjana Terapan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan sahabat saya yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan penyusunan Skripsi ini.

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

Yogyakarta, Juli 2019

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
DAFTAR LAMPIRAN .....	xi
ABSTRACT .....	xii
ABSTRAK .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan Penelitian .....	4
D. Ruang Lingkup .....	5
E. Manfaat Penelitian .....	5
F. Keaslian Penelitian .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
A. Telaah Pustaka .....	7
B. Kerangka Teori .....	21
C. Kerangka Konsep .....	22
D. Hipotesis .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>23</b>
A. Jenis Penelitian dan Desain penelitian .....	23
B. Populasi dan Sampel .....	23
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	25
D. Variabel Penelitian .....	25
E. Definisi Operasional Variabel .....	26
F. Instrumen dan Bahan .....	27
G. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	28
H. Prosedur Penelitian .....	29
I. Manajemen Data .....	31
J. Etika Penelitian .....	34

K. Kelemahan Penelitian.....	34
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>35</b>
A. Hasil.....	35
B. Pembahasan.....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>45</b>
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	46
 DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Prevalensi BBLR DIY 2017-2018.....	2
Tabel 2. Keaslian Penelitian.....	6
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	26
Tabel 4. Interpretasi Hasil dari Nilai Koefisien Korelasi.....	33
Tabel 5. Distribusi Frekuensi subjek berdasarkan berdasarkan usia kehamilan, jarak kehamilan, usia ibu, paritas, dan kadar hemoglobin di RS PKU Muhammadiyah Bantul tahun 2017-2018.....	36
...	
Tabel 6. Tabel Analisis Hubungan usia kehamilan, jarak kehamilan, usia ibu, paritas, dan kadar hemoglobin dengan kejadian BBLR di RS PKU Muhammadiyah Bantul tahun 2017-2018.....	37
...	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori .....	21
Gambar 2. Kerangka Konsep .....	22

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Anggaran Penelitian .....	51
Lampiran 2. Jadwal Penelitian.....	52
Lampiran 3. Format Pengambilan Data .....	53
Lampiran 4. Master Tabel.....	54
Lampiran 5. Analisis Data .....	55
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian .....	62
Lampiran 7. Surat Ijin Penelitian RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.....	63
Lampiran 8. Permohonan Ethical Clearance .....	64
Lampiran 9. Surat Keterangan Telah Melakukan Penelitian .....	65

MATERNAL FACTORS RELATED TO THE INCIDENCE OF LOW BIRTH  
WEIGHT IN PKU MUHAMMADIYAH HOSPITAL YOGYAKARTA 2017-  
2018

Annisa Maharani\*, Sabar Santoso, Yuliasti Eka Purnamaningrum  
Midwifery Department of Polytechnic of Health of Yogyakarta,  
Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden, Gamping, Sleman  
Email : [annisamaharani53@gmail.com](mailto:annisamaharani53@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background of the study:** According to the World Health Organization (WHO) birth weight babies <2,500 grams are 20 times more at risk of death. The Infant Mortality Rate (IMR) in DIY in 2016 was 278, but rose to 313 cases in 2017. The common cause of infant mortality in DIY is sepsis and LBW. The prevalence of LBW in DIY in 2017 is 4.86%, while in Yogyakarta City is 5.16%

**Objectives of the study:** To determine maternal factors related with the incidence of Low Birth Weight (LBW) in PKU Muhammadiyah Hospital Yogyakarta 2017-2018.

**Research methodology:** This study was an analytic survey research using a cross sectional design. The study was conducted in June 2019. The population of this study was 1107 women giving birth in 2017-2018. The sample consisted of 92 samples. Data analysis using chi-square and contingency coefficient

**Results:** Gestational age  $p=0.000$   $r=0.473$ , distance of pregnancy  $p=0.530$   $r=0.065$ , age  $p=0.010$   $r=0.258$ , parity  $p=0.123$   $r=0.159$ , and maternal hemoglobin levels  $p=0.004$   $r=0.291$ . **Conclusion:** There was a relation between gestational age, age, and hemoglobin level with the incidence of LBW. Gestational age has a moderate relationship, age and hemoglobin has a weak relationship, distance of pregnancy and parity has a very weak relationship.

**Keywords:** low birth weight, gestational age, distance of pregnancy, age, parity, hemoglobin level

FAKTOR IBU YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN BAYI  
BERAT LAHIR RENDAH DI RS PKU MUHAMMADIYAH YOGYAKARTA  
TAHUN 2017-2018

Annisa Maharani\*, Sabar Santoso, Yuliasti Eka Purnamaningrum Jurusan  
Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, Jl. Tatabumi No.3 Banyuraden,  
Gamping, Sleman Email : [annisamaharani53@gmail.com](mailto:annisamaharani53@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Menurut *World Health Organization* (WHO) bayi berat lahir <2.500 gram 20 kali berisiko mengalami kematian. Angka Kematian Bayi (AKB) di DIY tahun 2016 sebanyak 278, namun naik menjadi 313 kasus tahun 2017. Penyebab umum kematian bayi di DIY adalah BBLR dan sepsis. Prevalensi BBLR di DIY tahun 2017 adalah 4,86%, sedangkan di Kota Yogyakarta sebesar 5,16%

**Tujuan Penelitian:** Mengetahui faktor ibu yang berhubungan dengan kejadian Berat Bayi Lahir Rendah (BBLR) di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta 2017-2018.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini adalah penelitian survey analitik dengan menggunakan desain *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan pada bulan Juni 2019. Populasi studi penelitian ini adalah 1107 ibu bersalin tahun 2017-2018. Jumlah sampel terdiri dari 92 sampel. Analisis data menggunakan *chi-square* dan koefisien kontingensi.

**Hasil Penelitian:** Usia kehamilan dengan  $p=0.000$   $r=0.473$ , jarak kehamilan memiliki  $p=0.530$   $r=0.065$ , usia ibu memiliki  $p=0.010$   $r=0.258$ , paritas  $p=0.123$   $r=0.159$ , dan kadar hemoglobin  $p=0.004$   $r=0.291$ .

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan antara usia kehamilan, usia ibu, dan kadar hb ibu dengan kejadian BBLR. Usia kehamilan memiliki keeratan hubungan sedang, usia ibu dan kadar hemoglobin memiliki keeratan hubungan lemah, jarak kehamilan dan paritas memiliki keeratan hubungan sangat lemah.

**Kata Kunci:** bayi berat lahir rendah, usia kehamilan, jarak kehamilan, usia ibu, paritas, kadar hemoglobin