

SKRIPSI

**FAKTOR- FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN BBLR DI RSUD
WATES KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2017-2018**



**AYU DAMAYANTI
P0712431059**

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

SKRIPSI

FAKTOR- FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN BBLR DI RSUD WATES KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2107-2018

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk pengajuan proposal skripsi
untuk memperoleh gelar Sarjanah Terapan Kebidanan



**AYU DAMAYANTI
P0712431059**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN BBLR DI RSUD WATES
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2017-2018”

Disusun oleh :

AYU DAMAYANTI
NIM. P0712431059

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 24 Mei 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,

Nanik Setiyawati, SST. M.Kes
NIP. 19801028 200604 2 002

Margono, S.Pd,APP.,M.Sc
NIP. 19650211 198602 1 002

Yogyakarta, 29 Mei 2019



Ketua Jurusan Kebidanan

DR Yuni Kusumiyati, SST, M.PH
NIP. 19630620 200212 2 001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN BBLR DI RSUD WATES
KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2017-2018"

Disusun oleh :

AYU DAMAYANTI
NIM. P0712431059

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 29 Mei 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Munica Rita Hernayanti, S.Si.T., M.Kes

NIP. 19800514 200212 2 001

Anggota,

Nanik Setiyawati, S.ST., M.Kes

NIP. 19801028 200604 2 002

Anggota,

Margono, S.Pd., APP., M.Sc

NIP. 19650211 198602 1 002

Yogyakarta, 29 Mei 2019

Ketua Jurusan Kebidanan



DR Yuni Kusnawati, SST, M.PH

NIP. 19760420 200212 2 001

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ayu Damayanti
NIM : P07124318059
Tanda Tangan :



Tanggal : 24 Mei 2019

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

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

Nama : Ayu Damayanti
NIM : P07124318059
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 :

Faktor-faktor penyebab kejadian BBLR di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo 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 mempublikasi 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 : 25 Mei 2019

Yang menyatakan



(Ayu Damayanti)

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini berjudul “Faktor-Faktor Penyebab Kejadian BBLR di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017-2018”. 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.

Penulisan 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 terimakasih kepada:

1. Joko Susilo, SKM., MS. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta
2. DR Yuni Kusmiyati S.ST., MPH. selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta
3. Yuliasti Eka Purnamaningrum, SST., MPH selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Alih Jenjang Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta
4. Munica Rita H, S.SiT., M.Kes selaku penguji yang telah memberikan bimbingan, arahan dan motivasi
5. Nanik Setiyawati S.SiT., M.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikan skripsi ini
6. Margono S.Pd., APP., M.Sc selaku Pembimbing Pendamping yang telah banyak memberikan saran dan masukan sehingga terselesaikan skripsi ini
7. Direktur RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo yang telah mengizinkan dan membantu untuk melakukan penelitian dalam penyusunan skripsi ini.
8. Para dosen, staf tata usaha dan perpustakaan Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan sehingga penulis mempunyai landasan dalam penulisan skripsi ini

9. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral
10. Teman-teman yang telah memberi membantu dan memberi semangat serta dorongan kepada penulis dalam penulisan skripsi ini

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini jauh dari sempurna, maka saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan skripsi ini untuk menunjang penulisan skripsi pada tahap selanjutnya. Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu dan semoga skripsi ini bermanfaat bagi pengemban ilmu.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMBUNG.....	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRACT	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	5
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian	7
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka	10
B. Landasan Teori.....	34
C. Kerangka Konsep	35
D. Hipotesis.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis dan Desain Penelitian	37
B. Populasi dan Sampel	39
C. Waktu dan Tempat	42
D. Variabel Penelitian	42
E. Definsi Operasional Variabel Penelitian.....	43
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	44
G. Alat Ukur, Instrumen dan Bahan Penelitian	45
H. Prosedur Penelitian.....	45
I. Manajemen Data	47
J. Etika Penelitian	51
K. Kelemahan Penelitian.....	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
A. Hasil	54
B. Pembahasan	62

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
A. Kesimpulan.....	76
B. Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA.....	78
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perbedaan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian ini.....	10
Tabel 2. Kriteria pengambilan sampel	41
Tabel 3. Definisi Operasional Variabel.....	43
Tabel 4. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Usia Ibu	54
Tabel 5. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Paritas	54
Tabel 6. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Kadar Hb Ibu	55
Tabel 7. Distribusi Frekuensi Berdasarkan LILA Ibu.....	55
Tabel 8. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Jarak Kelahiran	55
Tabel 9. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat Pre-Eklamsia	56
Tabel 10. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat Perdarahan Antepartum....	56
Tabel 11. Distribusi Frekuensi Berdasarkan Riwayat BBLR	56
Tabel 12. Hubungan Faktor Risiko dengan Kejadian BBLR.....	57
Tabel 13. Hasil Analisis Multivariat	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Klasifikasi Neonatus Dengan Berat Lahir Rendah Dan Usia Kehamilan.....	13
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	36
Gambar 3. Rancangan Penelitian.....	38

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan	83
Lampiran 2. Surat Balasan Izin Studi Pendahuluan.....	84
Lampiran 3. Format Pengumpulan Data	85
Lampiran 4. Surat Izin Permohonan Etikal Clearance	87
Lampiran 5. Surat Persetujuan Komisi Etik	88
Lampiran 6. Surat Permohonan Izin Penelitian	89
Lampiran 7. Surat Persetujuan Izin Penelitian Dinas Penanaman Modal.....	90
Lampiran 8. Surat Persetujuan Izin Penelitian RSUD Wates	91
Lampiran 9. Surat Bukti Melakukan Penelitian.....	92

THE FACTORS CAUSES OF BBRL IN RSUD WATES KULON PROGO DISTRICT, 2017-2018

Ayu Damayanti *, Nanik Setiyawati, Margono
Midwifery Department of Yogyakarta Health Polytechnic
Street Mangkuyudan MJ III / 304 Yogyakarta
Email: ayudamayanti1807@gmail.com

Background: Based on WHO and UNICEF data, in 2013 around 22 million babies were born in the world, of which 16% were born with low birth weight and contributed 60-80% of the total neonatal deaths. According to Riskesdas 2018 the average LBW in Indonesia is 6.2% and LBW in DIY amounting to 8.2, the percentage of LBW in DIY in 2017 is 4.86%. The highest area of LBW is Kulon Progo Regency 6.69%, and in Wates RSUD Kulon Progo Regency in 2017-2018 there are as many as 554 who experience LBW.

The Objectives: To find out the causes of LBW incidence in Wates Hospital Kulon Progo Regency in 2017-2018

The Method: This study uses a case-control design. The population in this study were all of mothers who gave birth and their babies were treated in Wates Hospital which was recorded in the medical record at Wates Hospital. Data is taken from the patient's medical record. The sampling technique used was purposive sampling. The sample is 152 samples, consisting of 76 cases and 76 controls. There are external variants analyzed, namely maternal age, parity, Hb level, nutritional status, birth distance, pre-eclampsia history, history of antepartum bleeding and LBW history. The data analysis was in a univariate, bivariate using Chi-square test, and multivariate used logistic regression.

The Results: Chi-square analysis results obtained a value ($p < 0.05$) which showed a significant relationship including maternal age $p = 0.011$ (OR 3.046 CI95% 1.338-6.933), Hemoglobin level $p = 0.043$ (OR 2.303 CI95% 1.089-4.870), nutritional status $p = 0.49$ (OR 2.188 CI95% 1.063-4.503), history of pre-eclampsia $p = 0.032$ (OR 2.564 CI95% 1.147-5.735), history of LBW $p = 0.007$ (OR 4.407 CI95% 1,542-12,591) with the incidence of LBW, and there was no relationship between parity, birth distance and history of antepartum bleeding with the incidence of LBW.

Conclusion: There is a relationship between maternal age, Hemoglobin level, nutritional status, pre-eclampsia history, LBW history.

Keywords: LBW, maternal age, Hemoglobin levels, permission status, history of pre-eclampsia, history of LBW.

FAKTOR-FAKTOR PENYEBAB KEJADIAN BBRL DI RSUD WATES KABUPATEN KULON PROGO TAHUN 2017-2018

Ayu Damayanti*, Nanik Setiyawati, Margono
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jalan Mangkuyudan MJ III/304 Yogyakarta
Email: ayudamayanti1807@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang: Berdasarkan data WHO dan UNICEF, pada tahun 2013 sekitar 22 juta bayi lahir, dimana 16% lahir dengan BBLR dan berkontribusi 60-80% dari keseluruhan kematian neonatus. Menurut Riskesdas 2018 rata-rata BBLR di Indonesia adalah 6,2% dan BBLR di DIY tahun 2017 adalah 4,86%. Daerah tertinggi terjadi BBLR adalah Kabupaten Kulon Progo 6,69%.

Tujuan: Mengetahui faktor-faktor penyebab kejadian BBLR di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo Tahun 2017-2018

Metode: Penelitian ini menggunakan desain *case-control*. Populasi pada penelitian ini adalah semua ibu yang melahirkan dan bayinya dirawat di RSUD Wates yang tercatat dalam rekam medis. Data diambil dari rekam medis pasien menggunakan tehnik *purposive sampling*. Jumlah sampel sebanyak 152, terdiri dari 76 kasus dan 76 kontrol. Variabel luar yang dianalisis yaitu usia ibu, paritas, kadar Hb, status gizi, jarak kelahiran, riwayat pre-eklamsia, riwayat perdarahan antepartum dan riwayat BBLR. Analisis data secara univariat, bivariat (*uji Chi-square*), dan multivariat (*regresi logistik*).

Hasil: Hasil analisa didapat nilai ($p < 0,05$) yang menunjukkan ada hubungan signifikan meliputi usia ibu $p = 0,011$ OR 3,046 (CI95% 1,338-6,933), LILA $p = 0,49$ OR 2,188 (CI95% 1,063-4,503), riwayat BBLR $p = 0,007$ OR 4,407 (CI95% 1,542-12,591) dengan kejadian BBLR, dan tidak ada hubungan antara paritas, jarak kelahiran dan riwayat perdarahan antepartum dengan kejadian BBLR

Kesimpulan: Ada hubungan antara usia ibu, LILA, riwayat BBLR dengan kejadian BBLR

Kata Kunci: BBLR, usia ibu, LILA, riwayat BBLR