

SKRIPSI

**HUBUNGAN HAMIL USIA DINI DENGAN KEJADIAN BBLR
DI KECAMATAN KARANGMOJO KABUPATEN
GUNUNGGKIDUL TAHUN 2018**



ZULFI RETNANING UTAMI

P07124215040

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

**HUBUNGAN HAMIL USIA DINI DENGAN KEJADIAN BBLR
DI KECAMATAN KARANGMOJO KABUPATEN
GUNUNGGKIDUL TAHUN 2018**

Dajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar

Sarjana Terapan Kebidanan



ZULFI RETNANING UTAMI

P07124215040

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING
Skripsi

“Hubungan Hamil Usia Dini dengan Kejadian BBLR di Kecamatan Karangmojo
Kabupaten Gunungkidul Tahun 2018”

Disusun oleh :

ZULFI RETNANING UTAMI
P07124215040

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

17 Juni 2019

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



Margono., S.Pd., APP., M.Sc
NIP 196502111986021002



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP 1976062020021220

Yogyakarta, 24 Juli2019

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH
NIP 1976062020021220

ii

HALAMAN PENGESAHAN
SKRIPSI

“Hubungan Hamil Usia Dini dengan Kejadian BBLR di Kecamatan Karangmojo
Kabupaten Gunungkidul Tahun 2018”

Disusun Oleh

ZULFI RETNANING UTAMI
P07124215040

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 28 Juni 2019

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Heny Puji Wahyuningsih, S.ST,

M.Keb

NIP.197511232002122002

Anggota,

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

NIP 196502111986021002

Anggota,

Dr. Yuni Kusmiyati, S.ST, MPH.

NIP. 197606202002122001

Yogyakarta, 29 Juli 2019

Ketua Jurusan Kebidanan



DR. Yuni Kusmiyati, SST., MPH

NIP.1976062020021220

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Zulfi Retnaning Utami

NIM : P07124215040

Tanda Tangan :



Tanggal : 28 Juni 2019

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

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

Nama : Zulfi Retnaning Utami

NIM : P07124215040

Program Studi : Sarjana Terapan

Jurusan : Kebidanan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalt-Free Right)** atas Skripsi saya yang berjudul :

Hubungan Hamil Usia Dini dengan Kejadian BBLR di Kecamatan Karangmojo Kabupaten Gunungkidul Tahun 2018

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 : 29 Juni 2019

Yang menyatakan



Zulfi Retnaning Utami

v

HUBUNGAN HAMIL USIA DINI DENGAN KEJADIAN BBLR DI
KECAMATAN KARANGMOJO KABUPATEN GUNUNGKIDULTAHUN
2018

Zulfi Retnaning Utami*, Margono, Yuni Kusmiyati
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta
Email : zulfitami@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : hamil usia dini lebih cenderung tidak terencana atau tidak diinginkan, lebih cenderung tidak peduli dengan kehamilannya sehingga terlambat dalam menerima perawatan kehamilan, hal tersebut dapat menurunkan kemungkinan untuk mendapatkan berat badan yang cukup bagi ibu dan janin selama kehamilan. Risiko ini secara kolektif dapat meningkatkan kejadian BBLR, kelahiran premature, atau hasil kehamilan yang buruk.

Tujuan Penelitian : Mengetahui hubungan hamil usia dini (kurang dari 20 tahun) dengan kejadian BBLR di Kecamatan Karangmojo, Kabupaten Gunungkidul tahun 2018.

Metode Penelitian : Penelitian ini adalah observasional analitik dengan desain *historitikal kohort*. Sampel penelitian ini adalah ibu hamil yang tercatat di kohort puskesmas Karangmojo dan dikelompokkan menjadi 2 kelompok yaitu kelompok *exposure* (ibu hamil usia dini kurang dari 20 tahun) dan kelompok *non exposure* (ibu hamil usia sehat lebih dari sama dengan 20 tahun) Total populasi kelompok *exposure* sebanyak 77 diambil sampel 54 orang, dan total populasi kelompok *non exposure* sebanyak 103 juga diambil sampel 54 orang. Analisis data dengan menggunakan *chi-square* dengan derajat kemaknaan ($\alpha=0,05$).

Hasil Penelitian : Dari hasil uji analitik *chi-square* ada hubungan yang bermakna antara usia ibu saat hamil dengan kejadian BBLR, hamil usia dini berpeluang 5 kali melahirkan BBLR. Ibu yang anemia saat kehamilannya juga berpeluang 2,356 kali melahirkan bayi yang BBLR. Ibu yang IMTT sebelum hamilnya kurus berpeluang 3,396 kali melahirkan anak BBLR. Setelah dilakukan uji regresi logistik terjadi perubahan probabilitas ibu hamil usia dini dari 5 kali melahirkan bayi BBLR menjadi berpeluang 11,7 kali melahirkan bayi BBLR

Kesimpulan : Ibu hamil diusia dini berpeluang 5 kali melahirkan bayi BBLR dibandingkan dengan yang hamil diusia ideal

Kata Kunci : Hamil Dini, BBLR

*RELATIONSHIP BETWEEN EARLY PREGNANCY WITH LOW BIRTH WEIGHT
IN KARANGMOJO, GUNUNGKIDUL YEAR 2018*

Zulfi Retnaning Utami*, Margono, Yuni Kusmiyati
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
Jl. Mangkuyudan MJ III/304, Mantrijeron, Kota Yogyakarta
Email : zulfitami@gmail.com

ABSTRAK

Background: *Early pregnancy is more likely to be unplanned or unwanted, more likely to be unconcerned about her pregnancy so that she is late in receiving pregnancy care, it can reduce the possibility of gaining sufficient weight for the mother and fetus during pregnancy. This risk can collectively increase the incidence of low birth weight, premature birth, or poor pregnancy outcomes.*

Objective: *Knowing the relationship of early pregnancy (less than 20 years) with the incidence of LBW in Karangmojo Subdistrict, Gunungkidul Regency in 2018.*

Method: *This study was an observational analytic with historical cohort design. The sample of this study were pregnant women who were recorded in the Karangmojo health center cohort and grouped into 2 groups, namely the exposure group (early pregnant women less than 20 years) and non exposure groups (pregnant women healthy age more than 20 years) Total exposure group population as many as 77 samples were taken by 54 people, and the total population of the non-exposure group was 103 as well as a sample of 54 people. Data analysis using chi-square with significance level ($\alpha = 0.05$).*

Result: *From the results of the chi-square analytic test there is a significant relationship between the age of the mother during pregnancy and the incidence of LBW, early pregnancy is 5 times the chance to give birth to LBW. Anemic mother during pregnancy also has an opportunity of 2,356 times giving birth to a LBW baby. The mother who had IMTT before her thin pregnancy had a chance of 3,396 times giving birth to a LBW child. After logistic regression testing, there was a change in the probability that pregnant women of early age from 5 times giving birth to LBW babies had a chance of 11.7 times giving birth to LBW babies.*

Conclusion: *Pregnant women at an early age are 5 times more likely to give birth to LBW babies than those who are pregnant at ideal age*

Keywords: *Early pregnancy, low birth weight*

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini. Penulisan 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 sebagai Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta,
2. Dr. Yuni Kusmiyati, SST., MPH sebagai Ketua Jurusan Kebidanan,
3. Yuliasti Eka P, S.ST., MPH sebagai Ketua Prodi Sarjana Terapan Kebidanan,
4. Margono., S.Pd., APP., M.Sc sebagai Pembimbing Utama,
5. Dr. Yuni Kusmiyati, SST., MPH sebagai Pembimbing Pendamping,
6. Heny Puji Wahyuningsih, S.SiT, M.Keb sebagai penguji
7. Kepala Puskesmas Karangmojo I dan Puskesmas Karangmojo II
8. Orang tua, dan keluarga penulis yang telah memberikan bantuan dan dukungan material dan moral; dan
9. Teman-teman Sarjana Terapan Kebidanan 2015 terlebih D4 Reguler A yang selalu memberi dukungan.

Akhir kata, penulis berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga Tugas Akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Banyak kesalahan dalam penulisan skripsi ini, penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya.

Kritik saran dan masukan yang membangun untuk perbaikan skripsi kedepannya, penulis terima dengan sebesar-besarnya.

Yogyakarta, Mei 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	3
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS...	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK	7
KATA PENGANTAR	7
DAFTAR ISI.....	11
DAFTAR TABEL.....	13
Daftar GAMBAR	14
DAFTAR LAMPIRAN	15
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
B. Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
C. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
D. Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
E. Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Keaslian penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
A. Telaah Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.
B. Kerangka Teori.....	Error! Bookmark not defined.
C. Kerangka Konsep	Error! Bookmark not defined.
D. Hipotesis Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Jenis dan Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
B. Populasi dan Sampel penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
C. Waktu dan Tempat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
D. Variabel Penelitian	Error! Bookmark not defined.
E. Devinisi Operasional Variabel Penelitian ..	Error! Bookmark not defined.

F.	Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
G.	Alat Ukur/instrumen dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
H.	Prosedur Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
I.	Manajemen Data	Error! Bookmark not defined.
J.	Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
K.	Kelemahan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
A.	Hasil	Error! Bookmark not defined.
B.	Pembahasan	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		Error! Bookmark not defined.
A.	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B.	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian	10
Tabel 2 Pengkategorian IMT Berdasarkan Depkes RI.....	22
Tabel 3 Keterangan Rumus Lemeshow.....	37
Tabel 4 Definisi Operasional variabel.....	39
Tabel 5 Distribusi frekuensi responden berdasar berat bayi saat lahir.....	46
Tabel 6 Distribusi frekuensi responden berdasar variabel luar.....	48
Tabel 7 Analisis usia ibu saat hamil dengan berat bayi saat lahir.....	49
Tabel 8. Analisis variabel luar dengan berat bayi saat lahir.....	50
Tabel 9 Hubungan usia ibu sat hamil dengan berat bayi saat lahir setelah dikontrol variabel kadar Hb saat hamul dan IMT sebelum hamil.....	52

Daftar Gambar

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Teori	32
Gambar 2 Kerangka Konsep	33
Gambar 3 Rancangan Penelitian	34

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Anggaran Penelitian.....	78
Lampiran 2 Hasil Analisis.....	77
Lampiran 4 Jadwal Kegiatan Penelitian.....	89
Lampiran 5 Surat Izin Studi Pendahuluan.....	90
Lampiran 6 Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	91
Lampiran 7 Surat Izin Penelitian.....	92