

**FAKTOR USIA DENGAN KEJADIAN
BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)**

**KARYA TULIS ILMIAH
STUDI LITERATUR**



**DISUSUN OLEH:
EKARISTI HENDRA NINGTYAS
NIM. 1602460033**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI
TAHUN 2020**

**FAKTOR USIA DENGAN KEJADIAN
BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR)**

**KARYA TULIS ILMIAH
STUDI LITERATUR**



**DISUSUN OLEH:
EKARISTI HENDRA NINGTYAS
NIM. 1602460033**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES MALANG
JURUSAN KEBIDANAN
PROGRAM SARJANA TERAPAN KEBIDANAN KEDIRI
TAHUN 2020**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Ekaristi Hendra Ningtyas

NIM : 1602460033

Judul Skripsi : Faktor Usia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah

Dengan ini menyatakan dengan sesungguhnya bahwa tulisan dalam penyusunan karya tulis ilmiah studi literatur ini adalah benar benar asli hasil pemikiran saya sendiri, sepanjang pengetahuan kami belum ada karya ilmiah yang serupa yang ditulis oleh orang lain. Apabila nanti terbukti bahwa penyusunan karya tulis ilmiah studi literatur ini tidak asli atau disusun oleh orang lain atau hasil menjiplak karya orang lain baik sebagian atau seluruhnya, maka kami bersedia untuk menerima sanksi akademik yang berlaku di Poltekkes Kemenkes Malang

Kediri,

Yang membuat pernyataan,



Ekaristi Hendra Ningtyas

NIM 1602460033

LEMBAR PERSETUJUAN

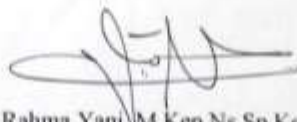
Studi Literatur dengan judul "Faktor Usia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)" oleh Ekaristi Hendra Ningtyas NIM 1602460033 ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan

Kediri, 2020
Pembimbing Utama



Eny Sendra, S.Kep. Ns, M.Kes
NIP. 19640414 198802 2 001

Kediri..... 2020
Pembimbing Pendamping



Erna Rahma Yani, M.Kep.Ns,Sp.Kep.An
NIP. 19750917 200112 2 002

LEMBAR PENGESAHAN

Studi Literatur dengan judul "Faktor Usia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)" oleh Ekaristi Hendra Ningtyas NIM 1602460033 ini telah dipertahankan didepan dewan penguji ujian studi literatur pada tanggal 16 Juni

2020

Dewan Penguji

Ketua Penguji



Dr. Suwoyo, S.Pd, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP. 19680318 199003 1 002

Penguji Anggota I



Eny S, S.Kep, Ns, M.Kes
NIP. 19640414 198802 2 001

Penguji Anggota II



Erna Rahma Y, M.Kep.Ns,Sp.Kep.An
NIP. 19730917 200112 2 002

Mengetahui



**Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kemenkes
Malang**



Herawati Mansur, SST, M.Pd, M.Psi
NIP. 19650110 198503 2 002

**Ketua Program Studi Sarjana Terapan
Kebidanan Kediri**



Susanti Pratamaningtyas, M.Keb
NIP. 19760115 200212 2 001

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan rahmat-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Karya Ilmiah Studi Literatur yang berjudul “Faktor Usia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah” sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan sarjana terapan kebidanan pada Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.

Dalam hal ini, peneliti banyak mendapatkan bantuan dari berbagai pihak, karena itu pada kesempatan kali ini peneliti mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Budi Susatia, S.Kp, M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang, yang telah memberikan kesempatan menyusun laporan studi literatur ini.
2. Herawati Mansur, S.ST, M.Pd, M.Psi, selaku Ketua Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang.
3. Susanti Pratamaningtyas, M.Keb, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Kebidanan Kediri Poltekkes Kemenkes Malang yang telah memberikan kesempatan menyusun laporan studi literatur ini.
4. Eny Sendra, S.Kep. Ns, M.Kes, selaku pembimbing utama
5. Erna Rahma Yani, M.Kep. Ns,Sp.Kep,An, selaku pembimbing pendamping
6. Seluruh dosen dan staf karyawan di lingkungan Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang Jurusan Kebidanan
7. Orang tua dan seluruh keluarga yang telah memberikan dukungan doa, material dan semangat yang luar biasa

8. Teman – teman serta pihak lain yang telah memberikan semangat dan dukungan
9. Seluruh pihak yang telah membantu yang tidak dapat disebutkan satu persatu. Peneliti menyadari bahwa dalam penyusunan proposal skripsi ini banyak terdapat kekurangan dan jauh dari kata kesempurnaan. Peneliti mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun.

Kediri,.....

Peneliti

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan Umum	5
1.3.1 Tujuan Umum.....	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	7
2.1.1 Definisi Bayi Berat Lahir Rendah	7
2.1.2 Tanda – Tanda Bayi Berat Lahir Rendah.....	8
2.1.3 Faktor Penyebab Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	8
2.1.4 Faktor Janin Penyebab Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	30
2.1.5 Faktor Plasenta Penyebab Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR).....	30
2.1.6 Faktor Lingkungan Penyebab Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	30
2.1.7 Penatalaksanaan Bayi Berat Lahir Rendah	30
2.1.8 Pencegahan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	34
2.1.9 Dampak dari Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR)	35
BAB III METODE PENELITIAN	40
3.1 Diagram Alir.....	40
3.2 Desain Penelitian	40
3.3 Pengumpulan Data	41
3.4 Analisa Data	50

BAB IV PEMBAHASAN	63
4.1 Mengidentifikasi Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah.....	63
4.2 Mengidentifikasi Usia Ibu.....	65
BAB V.....	69
PENUTUP	69
5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Klasifikasi Diabetes dalam Kehamilan menurut Hare dan White	19
Tabel 2 Hasil Reviewer dari beberapa Literatur	43
Tabel 3 Menganalisa Instrumen.....	51
Tabel 4 Menganalisa Metode Penelitian.....	55
Tabel 5 Menganalisa Hasil Jurnal.....	58
Tabel 6 Format PICOS Literatur Review	62

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Teori Faktor Maternal dengan Kejadian BBLR	39
Gambar 2 Diagram Alir Hubungan Faktor Maternal dengan Kejadian BBLR.....	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jadwal Kegiatan.....	73
Lampiran 2 Persetujuan Pembimbing.....	74
Lampiran 3 Lembar Konsultasi.....	76
Lampiran 4 Lembar Revisi.....	78

DAFTAR SINGKATAN

BBLR	: Bayi Berat Lahir Rendah
BBLSR	: Bayi Berat Lahir Sangat Rendah
BBLER	: Bayi Berat Lahir Ekstrem Rendah
WHO	: <i>World Health Organization</i>
IUGR	: <i>Intrauterine Growth Restriction</i>
PMS	: Penyakit Menular Seksual
Hb	: <i>Hemoglobin</i>
ASI	: <i>Air Susu Ibu</i>
NICU	: <i>Neonatal Intensive Care Unit</i>
RSUP	: Rumah Sakit Umum Pusat Persahabatan
NCB	: <i>Neonatus Cukup Bulan</i>
NKB	: <i>Neonatus Kurang Bulan</i>
NLB	: <i>Neonatus Lebih Bulan</i>
IMT	: <i>Indeks Masa Tubuh</i>
RS	: <i>Rumah Sakit</i>
SpOG	: Spesialis Obstetri & Ginekologi
RSUPN	: Rumah Sakit Umum Pusat Nasional
dr	: Dokter
Dr	: Doktor
mmHg	: Millimeter raksa
RAAS	: <i>Renin Angiotensin Aldosteron Sistem</i>
kg	: Kilogram
gr	: Gram

Dep Kes RI : Departemen Kesehatan Republik Indonesia

mg : Miligram

mcg : Mikrogram

ANC : Antenatal care

RSUD : Rumah Sakit Umum Daerah

ABSTRAK

Ningtyas, Ekaristi Hendra. 2020. Faktor Usia dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR). Skripsi, Pembimbing Utama : Eny Sendra, S.Kep, Ns, M.Kes., Pembimbing Pendamping : Erna Rahma Yani, M.Kep,Ns,Sp.Kep,An

Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) merupakan bayi yang dilahirkan dengan berat kurang dari 2500 gram yang ditimbang dalam satu jam setelah bayi lahir, tanpa memandang masa gestasi (Sembiring, 2019). Jumlah bayi berat lahir rendah pada negara – negara berkembang atau negara yang memiliki sosial ekonomi rendah memiliki data bayi berat lahir yang rendah, sehingga membutuhkan tindak lanjut dari petugas kesehatan. Upaya tenaga kesehatan yang dilakukan adalah dengan cara melakukan ANC (Antenatal Care) terpadu. Tujuan dari penelitian studi literatur ini adalah menemukan untuk kajian – kajian yang menyatakan bahwa terdapat hubungan faktor usia dan riwayat penyakit dengan kejadian bayi berat lahir rendah. Metode penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif dan pengumpulan data dengan cara melalui artikel ataupun jurnal penelitian terdahulu ataupun data dari situs internet dengan 5 jurnal internasional yang berasal dari PubMed, 5 jurnal nasional dari google scholar yang sesuai dengan konsep yang diteliti yaitu Hubungan Faktor Usia dengan Kejadian BBLR. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data sekunder, yang diperoleh dari artikel, jurnal penelitian atau data dari situs internet yang sesuai dengan konsep yang akan diteliti yaitu menganalisis adakah hubungan faktor usia dan riwayat penyakit dengan kejadian BBLR. Alat pengumpulan data pada penelitian ini yaitu mencari beberapa referensi secara online. Analisis data pada penelitian ini yaitu terdapat hubungan faktor usia dan riwayat penyakit dengan kejadian BBLR. Hasil penelitian ini yaitu terdapat hubungan anatar usia ibu hamil dengan kejadian BBLR

Kata kunci : Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR), faktor usia

ABSTRACT

Ningtyas, Ekaristi Hendra. 2020. age factor with the incidence of low birth weight babies (LBW). Skripsi, First Advisor: Eny Sendra, S.Kep, Ns, M.Kes., Second Advisor: Erna Rahma Yani, M.Kep, Ns, Sp.Kep, An

Low birth weight (LBW) is a term used to describe babies who are born weighing less than 2500 grams and weighed in one hour after the baby is born, regardless of gestation (Sembiring, 2019). The number of low birth weight babies in low economic countries is low, thus follow-up from the medics is required. Efforts by medics are carried out by conducting an integrated ANC (Antenatal Care). The aim of this study is to find out other studies that state: there is a relationship between age and disease history with the occurrence of low birth weight babies. This study uses the qualitative research method, and collects the data from articles and international journals by PubMed, 5 national journals from google scholar which is in accordance with the concept under study of the relationship between age factors and the occurrence of low birth weight. Sources of data used in this study are secondary data obtained from articles, research journals, and data from internet sites that are in accordance with the concept studied which is analyzing the relationship between age and disease history with the occurrence of LBW. The data in this study is collected from some online references. Data analysis in this study states that there is a relationship between age and the occurrence of LBW. This study resulted that there is a relationship between the age of pregnant women and the occurrence of LBW.

Keywords: Low Birth Weight Babies (LBW), age factor