

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA IBU DAN PARITAS DENGAN BAYI BERAT  
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RS MUHAMMADIYAH  
SURABAYA**



**INTAN AFIFAH**

**NIM : 20161880034**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2020**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN USIA IBU DAN PARITAS DENGAN BAYI BERAT  
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RS MUHAMMADIYAH  
SURABAYA**



**INTAN AFIFAH**

**NIM: 20161880034**

**PROGRAM STUDI S-1 KEDOKTERAN**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2020**

**HUBUNGAN USIA IBU DAN PARITAS DENGAN BAYI BERAT  
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RS MUHAMMADIYAH  
SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan Kepada Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya  
untuk Memenuhi Kewajiban Persyaratan Kelulusan Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Kedokteran

OLEH:

**INTAN AFIFAH**

**20161880034**

**PROGRAM STUDI S-1 KEDOKTERAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
SURABAYA  
2020**

## PERNYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Intan Afifah

NIM : 20161880034

Fakultas : Kedokteran

Program studi : S1 Pendidikan Dokter

Menyatakan bahwa skripsi dengan judul **“Hubungan Usia Ibu dan Paritas dengan Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RS Muhammadiyah Surabaya ”** yang saya tulis ini benar- benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian atau keseluruhan. Bila di kemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai dengan ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 18 Juli 2020

Yang membuat pernyataan,



INTAN AFIFAH

NIM: 20161880034

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi dengan judul “**Hubungan Usia Ibu dan Paritas dengan Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RS Muhammadiyah Surabaya**” yang diajukan oleh mahasiswa atas nama **INTAN AFIFAH (NIM 20161880034)**, telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga diajukan dalam ujian proposal pada Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 7 September 2019

Menyetujui,

Pembimbing 1



Dr. dr. Muhammad Anas, Sp. OG

Pembimbing 2



Dr. Ninuk Dwi Ariningtyas, Sp. OG

Mengetahui,

Ketua Program Studi




dr. Nurma Yuliyanasari, M.Si

## PENGESAHAN PENGUJI

Skripsi dengan judul “**Hubungan Usia Ibu dan Paritas dengan Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RS Muhammadiyah Surabaya**” telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji pada Senin, 7 September 2020 oleh mahasiswa atas nama **INTAN AFIFAH (NIM 20161880034)**, Program Studi S1 Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Surabaya.

## TIM PENGUJI

**Penguji 3** : dr. Gina Noor Djalilah, Sp. A, MM (  )

**Pembimbing 1 / penguji 1:** Dr.dr. Muhammad Anas, Sp. OG (  )

**Pembimbing 2 / penguji 2:** dr. Ninuk Dwi Ariningtyas, Sp. OG (  )

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Kedokteran



dr. M. Yusuf Wibisono, Sp.P(K), FCCP, FIRS

## DAFTAR ISI

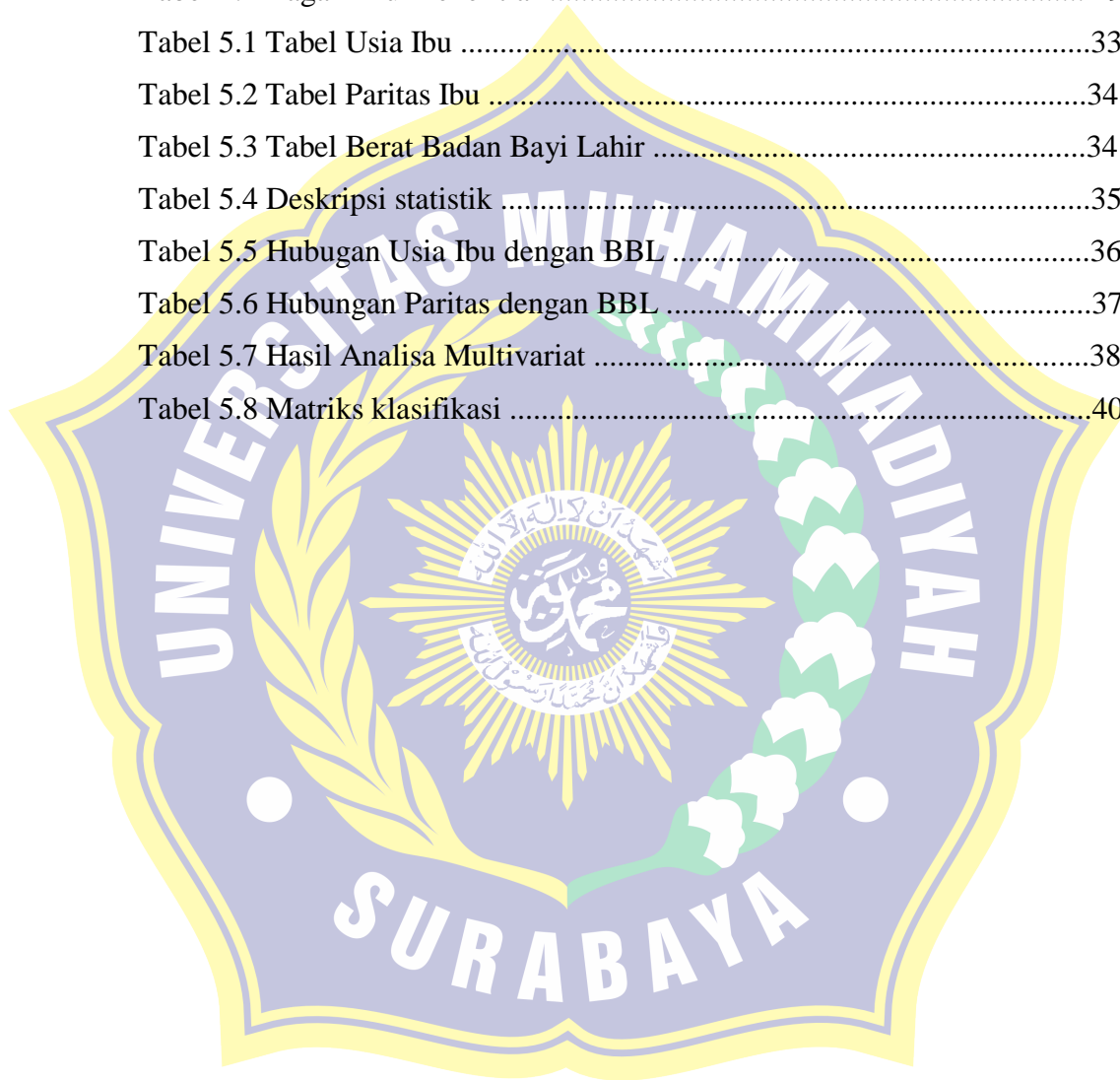
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>i</b>
<b>PENGESAHAN PROPOSAL .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>X</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.3.1 Tujuan umum.....	2
1.3.2 Tujuan khusus.....	2
1.4 Manfaat .....	2
1.4.1 Manfaat teoritis.....	2
1.4.2 Manfaat praktis .....	2
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Bayi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR).....	6
2.1.1 Definisi BBLR .....	6
2.1.2 Klasifikasi BBLR.....	6
2.1.3 Etiologi BBLR .....	6
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	8
2.1.5 Dampak BBLR.....	9
2.1.5.1 Jangka Pendek.....	9
2.1.5.2 Jangka Panjang.....	11
2.2 Usia Ibu .....	16
2.2.1 Definisi Usia .....	16
2.2.2 Hubungan Usia Ibu dengan BBLR .....	16
2.3 Paritas .....	17
2.3.1 Definisi Paritas.....	17
2.3.2 Hubungan Paritas dengan BBLR .....	17
2.4 Kerangka Teori .....	19
<b>BAB III KERANGKA KONSEPTUAL DAN HIPOTESIS PENELITIAN..</b>	<b>20</b>

3.1 Kerangka konseptual .....	20
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual .....	21
3.3 Hipotesis.....	21
<b>BAB IV METODE PENELITIAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Rancangan Penelitian .....	22
4.2.1 Populasi.....	22
4.2.2 Sampel .....	22
4.2.3 Besar Sampel .....	25
4.2.4 Teknik Pengambilan Sampel .....	26
4.3 Variabel Penelitian.....	27
4.3.1 Klasifikasi Variabel .....	27
4.3.1.1 Variabel Independen .....	27
4.3.1.2 Variabel Dependen.....	27
4.3.2 Definisi Operasional Variabel .....	28\\
4.4 Instrumen Penelitian.....	29
4.5 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	29
4.5.1 Lokasi Penelitian.....	29
4.5.2.Waktu Penelitian.....	29
4.6 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data .....	29
4.6.1 Bagan Alur Penelitian.....	29
4.7 Cara Pengolahan dan Analisis Data .....	30
4.8 Etika Penelitian .....	32
<b>BAB V HASIL ANALISIS .....</b>	<b>33</b>
5.1 Analisa Univariat.....	33
5.1.1 Usia.....	33
5.1.2 Paritas.....	34
5.1.3 Berat Badan.....	34
5.2 Analisa Bivariat .....	35
5.3 Analisa Multivariat .....	35
<b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>	<b>41</b>
<b>BAB VII PENUTUP.....</b>	<b>45</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>46</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>51</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kerangka Teori .....	19
Tabel 3.1 Kerangka konseptual.....	20
Tabel 4.1 Definisi Operasional Variabel.....	28
Tabel 4.2 Bagan Alur Penelitian.....	29
Tabel 5.1 Tabel Usia Ibu .....	33
Tabel 5.2 Tabel Paritas Ibu .....	34
Tabel 5.3 Tabel Berat Badan Bayi Lahir .....	34
Tabel 5.4 Deskripsi statistik .....	35
Tabel 5.5 Hubungan Usia Ibu dengan BBL .....	36
Tabel 5.6 Hubungan Paritas dengan BBL .....	37
Tabel 5.7 Hasil Analisa Multivariat .....	38
Tabel 5.8 Matriks klasifikasi .....	40



## DAFTAR SINGKATAN DAN ISTILAH

AKB	: angka kematian bayi
AKI	: angka kematian ibu
ANC	: <i>antenatal care</i>
ASI	: air susu ibu
BB	: berat badan
BBL	: berat badan lahir
BBLR	: berat badan lahir rendah
CPAP	: <i>continous positive airway pressure</i>
BBLR	: bayi berat badan lahir rendah
MDGs	: <i>millennium development goals</i>
ROP	: <i>retinopathy of prematurity</i>
RS	: rumah sakit
SDGs	: <i>sustainable development goals</i>
WHO	: <i>world health association</i>



## DAFTAR PUSTAKA

- Alisjahbana, A., 2018. *Menyongsong SDGs Kesiapan Daerah-daerah di Indonesia*. [e-book]. Bandung : unpad press.
- Badan Pusat Statistik, Depkes RI, 2013. *Survei Demografi dan Kesehatan Indonesia 2012*. [e-book]. Jakarta: BPS.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan RI, 2018. *Riset Kesehatan Dasar: RISKESDAS*. [e-book]. Jakarta: Balitbang Kemenkes RI.
- Badan Pusat Statistik, 2017. *Provinsi Jawa Timur Dalam Angka*. [e-book]. Badan Pusat Statistik Provinsi Jawa Timur : Surabaya.
- Bansal, C., Agrawal, R., dan Sukumaran, T., 2013. *IAP Textbook of Pediatrics*. [e-book]. New Delhi : Jaypee Brothers Medical Publishers (P) Ltd.
- BKKBN, 2011. *Kamus Istilah Kependudukan dan Keluarga Berencana Nasional*. [e-book]. Jakarta : BKKBN.
- Dahlan, M. S., 2014. *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan*. [e-book]. Jakarta : Epidemiologi Indonesia.
- Dahlan, M., S., 2017. *Statistik untuk kedokteran dan kesehatan: deskriptif, bivariat, dan multivariat buku seri 1 edisi 6*. Jakarta: Epidemiologi Indonesia pp. 256- 282
- Dorland, W. A. N., 2010. *Kamus Kedokteran Dorland. Edisi 31*. Jakarta : EGC. pp. 123.
- Edessy, M., Gaber, M., dan Maher, A. R., 2014. *Teenage Pregnancy And Fetal Outcome*. American Journal of Research Communication. 2(10). pp. 169-175. Tersedia pada:[http://www.usajournals.com/wpcontent/uploads/2014/09/Edessy2\\_Vol2.p](http://www.usajournals.com/wpcontent/uploads/2014/09/Edessy2_Vol2.p) (diakses 06 Januari 2019).
- England, C., 2015. *The Healthy Low Birth Weight Baby Myles Texbook For Midwives*. [e-book]. Churchill Livingstone Elsevier.

- Hartini, L., 2017. *Hubungan usia dan paritas dengan bayi BBLR*. Skripsi. Universitas Widya Mandala.
- Hidayati, I., 2016. *Faktor – faktor yang mempengaruhi BBLR di RSUD Prambanan*. Skripsi. Universitas Aisyiyah Yogyakarta.
- Izzah, K., 2018. *Hubungan riwayat BBLR dengan perkembangan motorik halus dan kasar bayi usia 6 – 12 bulan*. Skripsi. Insan Cendekia Medika Jombang.
- Kementerian Kesehatan RI, 2014. *Profil Kesehatan Dasar 2014*. [e-book]. Jakarta: Kemenkes RI.
- Khoiriah, A., 2017. *Hubungan Antara Usia dan Paritas Ibu Bersalin dengan Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) di Rumah Sakit Islam Siti Khadijah Palembang Volume VIII,2(8)*. Tersedia pada : [https://www.researchgate.net/publication/323984810\\_Hubungan\\_Antara\\_Usiadn\\_Paritas\\_Ibu\\_Bersalin\\_dengan\\_Bayi\\_Berat\\_Lahir\\_Rendah\\_BBLR\\_di\\_RumahSakit\\_Islam\\_Siti\\_Khadijah\\_Palembang](https://www.researchgate.net/publication/323984810_Hubungan_Antara_Usiadn_Paritas_Ibu_Bersalin_dengan_Bayi_Berat_Lahir_Rendah_BBLR_di_RumahSakit_Islam_Siti_Khadijah_Palembang) (diakses 06 Januari 2019).
- Kusparlina, 2016. *Hubungan Tingkat Pengetahuan Remaja tentang Kesehatan Reproduksi dengan Perilaku Seks Bebas*. Jurnal Penelitian Kesehatan Suara Forikes,1(7). Tersedia pada : <https://forikesejournal.com/index.php/SF/article/view/14/11> (diakses 06 Januari 2019).
- Lestari, Y., Sohimah, S., dan Apriani, E., 2018. *Perbedaan hasil luaran bayi pada ibu paritas tinggi dengan paritas rendah di RSUD Cilacap Tahun 2016*. Jurnal Kesehatan Al-Irsyad, 11(1), pp. 74-82. Tersedia pada : <http://jka.stikesalirsyadclp.ac.id/index.php/jka/article/view/3> (diakses 06 Januari 2019).
- Lisbet, P., 2013. *Pencapaian millenium development goals di Indonesia melalui kerja sama International*. Politica Vol. 4, No. 1. Tersedia pada : <https://jurnal.dpr.go.id/index.php/politica/article/view/331/265> (diakses 06 Januari 2019).

- Manuaba, G., 2014. *Ilmu Kebidanan Penyakit Dalam Kandungan dan Keluarga Berencana Untuk Bidan*. [e-book]. EGC: Jakarta.
- Nur, R., Arifuddin, A., dan Novilia, R., 2016. *Analisis Faktor risiko kejadian berat badan lahir rendah di RSUD Anutapura Palu Jurnal Preventif*, 1 (7). Tersedia pada : <http://jurnal.untad.ac.id/jurnal/index.php/Preventif/article/view/5817/4574> (diakses 06 Januari 2019).
- Pemilu, E., 2016. *Hubungan antara umur dan status gizi ibu berdasarkan ukuran lingkar lengan atas dengan jenis BBLR*, 1 (8). Tersedia pada: <https://forikes-ejournal.com/index.php/SF/article/download/8/5> ( diakses pada 06 Januari 2019 ).
- Proverawati, A., 2010. *BBLR (Berat Badan Lahir Rendah)*. [e-book]. Yogyakarta: NuhaMedika.
- Saputra, L., 2014. *Asuhan Neonatus Bayi Dan Balita*. [e-book]. Tangerang: Bina Aksara.
- Sastroasmoro, S., dan Ismael, S., 2014. *Dasar – Dasar Metodologi Penelitian Klinis edisi 5*. Jakarta : Sagung Seto pp. 376 – 377.
- Sholeh, M., Yunanto, A., Dewi, R., Sarosa, G. I., dan Usman, A., 2014. *Buku Ajar Neonatologi Edisi Ke-1*. [e-book]. Jakarta: Ikatan Dokter Anak Indonesia.
- Sulistyorini, D., 2015. *Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian BBLR Di Puskesmas Pedesaan Kabupaten Banjarnegara Tahun 2014*, Medsains,1(01). Tersedia pada : <http://www.polibara.ac.id/wpcontent/uploads/2015/04/Dewie> (diakses 06 Januari 2019).
- Syafrudin, dan Hamidah, 2009. *Kebidanan Komunitas*. [e-book]. Jakarta : EGC.
- Takziah, dan Misna, 2013. *Determinan Epidemiologi Kejadian BBLR pada Daerah Endemis Malaria di Kabupaten Banjar Provinsi Kalimantan Selatan*. Thesis. Universitas Airlangga.

Wendy, H., 2016. *Angka Kematian Ibu di Indonesia Tertinggi di ASEAN*. Tersedia pada : <http://dk-insufa.info/berita/1298-angkakematian-ibu-diIndonesia-> (diakses 06 Januari 2019).

Zhafira, dan Dinah, 2018. *Hubungan antara usia dan paritas ibu dengan kejadian abortus di Rumah Sakit Abdul Moeloek Bandar Lampung*. Skripsi. Universitas Lampung.

