

**KORELASI ANTARA USIA KEHAMILAN DAN BERAT BADAN LAHIR
PADA BAYI DI RUMAH SAKIT PRATAMA GERBANG SEHAT
MAHULU UJOH BILANG KABUPATEN MAHAKAM ULU PROPINSI
KALIMANTAN TIMUR**

TUGAS AKHIR

**Untuk Memenuhi Persyaratan
Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran**



Oleh:

**Tumade, Ancilla Ekarita Silvia
15700135**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA
SURABAYA**

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**KORELASI ANTARA USIA KEHAMILAN DAN BERAT
BADAN LAHIR PADA BAYI DI RUMAH SAKIT PRATAMA
GERBANG SEHAT MAHULU UJOH BILANG KABUPATEN
MAHAKAM ULU PROPINSI KALIMANTAN TIMUR**

**Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Kedokteran**

Oleh:

**Tumade, Ancilla Ekarita Silvia
NPM: 15700135**

**Menyetujui untuk diuji
Pada tanggal: 10 Juli 2019**

Pembimbing



**dr. Erny, Sp.A (K)
NIK: 11545-ET**

Penguji



**dr. Sri Hendromartono, MS.AIFO
NIK: 10530-ET**

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**KORELASI ANTARA USIA KEHAMILAN DAN BERAT
BADAN LAHIR PADA BAYI DI RUMAH SAKIT PRATAMA
KABUPATEN MAHAKAM ULU PROPINSI KALIMANTAN
TIMUR**

Oleh:

**Tumade, Ancilla Ekarita Silvia
NPM: 15700135**

Telah diuji pada

**Hari : Rabu
Tanggal : 10 Juli 2019**

dan dinyatakan lulus oleh:

Pembimbing



**dr. Erny, Sp.A (K)
NIK: 11545-ET**

Penguji



**dr. Sri Hendromartono, MS.AIFO
NIK: 10530-ET**

Kata Pengantar

Puji Syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala karunia dan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyusun proposal penelitian yang berjudul “Korelasi antara Usia Kehamilan dengan Berat Badan Lahir Bayi di Rumah Sakit Pratama Gerbang Sehat Mahulu Ujoh Bilang Kabupaten Mahakam Ulu Propinsi Kalimantan Timur” dengan lancar.

Selesainya penyusunan proposal penelitian ini tidak lepas dari bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penyusun ingin menyampaikan terimakasih kepada:

1. Prof. Soedarto, DTM & H, Ph.D, Sp. Par (K), selaku Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya.
2. Dinas Kesehatan kabupaten Mahakam Ulu yang telah mengizinkan saya untuk melakukan penelitian di daerah kabupaten Mahakam Ulu
3. Seluruh pihak Rumah Sakit Pratama Gerbang Sehat Mahulu kabupaten Mahakam Ulu yang telah membantu dan mengizinkan saya untuk melakukan penelitian
4. dr. Erny, Sp.A (K), selaku dosen pembimbing yang telah membantu dan memberikan arahan selama penyusunan proposal penelitian.
5. dr. Sri Hendromartono, MS.AIFO, selaku dosen penguji Proposal Tugas Akhir.
6. Tim Pelaksana Tugas Akhir dan Sekretariat Tugas Akhir Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya

7. Mama (alm), Papa, Dendy Beneva, Akung, Ibu Yayuk dan Bapak Sengiang yang turut membantu dan selalu memberi support mulai dari awal Tugas Akhir ini disusun hingga selesai.
8. Segenap Keluarga dan kerabat yang telah mendukung dan memberikan semangat dalam penyusunan proposal penelitian.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mohon segala masukan dan saran demi sempurnanya tulisan ini.

Dengan begitu kami berharap bahwa tulisan ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang bersangkutan.

ABSTRAK

Tumade, Ancilla Ekarita Silvia. 2019. *Korelasi antara Usia Kehamilan dan Berat Badan Lahir pada Bayi di Rumah Sakit Pratama Gerbang Sehat Mahulu Ujoh Bilang Kabupaten Mahakam Ulu Propinsi Kalimantan Timur*. Tugas Akhir. Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing I : dr. Erny, Sp.A (K). Pembimbing II : dr. Sri Hendromartono, MS.AIFO.

BBLR merupakan salah satu faktor penyebab terjadinya kematian pada anak. Penyebab BBLR bisa ditengarai oleh beberapa faktor diantaranya bayi lahir sebelum usia cukup bulan atau lebih dikenal dengan prematur. Berdasarkan uraian tersebut maka penelitian ini bertujuan untuk mengetahui adanya hubungan antara usia kehamilan dengan angka kejadian BBLR pada neonatus di Rumah Sakit Pratama Gerbang Sehat Mahulu Ujoh Bilang Kabupaten Mahakam Ulu Propinsi Kalimantan Timur. Untuk populasi yang akan digunakan pada penelitian ini adalah para ibu yang telah melahirkan di Rumah Sakit Pratama Kabupaten Mahakam Ulu, Kalimantan Timur dengan besar sampel yang diambil sebanyak 30 responden. Selanjutnya variabel bebas dalam penelitian ini adalah usia kehamilan ibu pada saat melahirkan di Rumah Sakit Pratama Kabupaten Mahakam Ulu Kalimantan Timur dan variabel terikatnya adalah bayi yang lahir pada bulan Agustus 2018 hingga Maret 2019 di Rumah Sakit Pratama Kabupaten Mahakam Ulu, Kalimantan Timur dengan berat badan lahir kurang dari 2.500 gram. Sementara analisis data penelitian ini diolah menggunakan uji statistik *odds ratio*. Dari hasil penelitian menunjukkan individu dengan usia kehamilan belum cukup bulan mempunyai risiko 8,33 kali lebih besar untuk mengalami kejadian bayi berat lahir rendah dari pada individu dengan usia kehamilan cukup bulan.

Kata kunci: usia kehamilan, berat badan lahir rendah

ABSTRACT

Tumade, Ancilla Ekarita Silvia. 2019. *Correlation Between Age of Pregnancy and Body Birth Weight in Babies at Primary Hospital Gerbang Sehat Mahulu Ujoh Bilang Mahakam Ulu District East Kalimantan Province*. Final Assignment, Faculty of Medicine, Wijaya Kusuma Surabaya University. Supervisor I : dr. Erny, Sp.A (K). Supervisor II : dr. Sri Hendromartono, MS.AIFO.

Low birth weight is one of the factors causing death in children. The cause of LBW can be suspected by several factors including babies born before the age of enough months or better known as premature. Based on this description, this study aims to determine the relationship between gestational age and the incidence of Low Birth Weight in neonates at Primary Hospital Gerbang Sehat Mahulu Mahakam Ulu, East Kalimantan province with 30 respondent as the sample. Furthermore, the independent variables in this study were the gestational age of the mother at delivery at the Primary Hospital of East Kalimantan Mahakam Ulu Regency and the dependent variable was the baby born in August 2018 to March 2019 at the Primary Hospital of Mahakam Ulu District, East Kalimantan with birth weight less than 2,500 grams. While the data analysis of this study was processed using statistical odds ratio tests. From the results of the study, individuals with not enough months of gestation had 8.33 times greater risk of experiencing the incidence of low birth weight babies than individuals with enough gestational age.

Key Words: gestational age, low birth weight

DAFTAR ISI

Judul.....	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Persetujuan	iii
Kata Pengantar	iv
Abstrak.....	vi
Abstract.....	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian.....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Usia Kehamilan	4
B. BBLR.....	8
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN	
A. Kerangka Konsep Penelitian	13
B. Hipotesis Penelitian.....	15
BAB IV METODE PENELITIAN	

A. Rancangan Penelitian	16
B. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	16
C. Populasi dan Sampel.....	17
D. Variabel	18
E. Definisi Operasional.....	19
F. Prosedur Penelitian.....	19
G. Analisis Data	21
BAB V HASIL PENELITIAN	
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	22
B. Hasil Penelitian.....	22
C. Analisis Statistik.....	24
BAB VI PEMBAHASAN	26
BAB VII PENUTUP	
A. Kesimpulan.....	29
B. Saran	29
DAFTAR PUSTAKA.....	31

DAFTAR GAMBAR

Gambar III.1.....	14
Gambar V.1.....	25
Gambar V.2.....	26

DAFTAR TABEL

Tabel II.1.....	7
Tabel V.1	24
Tabel V.2	25
Tabel V.3	27