



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU DAN KARAKTERISTIK
RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT
BADAN LAHIR RENDAH DI SULAWESI TENGAH
(ANALISIS DATA RISKESDAS 2018)**

SKRIPSI

HANNA HABIBAH

2010714069

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA
2024**



**HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU DAN KARAKTERISTIK
RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT
BADAN LAHIR RENDAH DI SULAWESI TENGAH
(ANALISIS DATA RISKESDAS 2018)**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Gizi**

HANNA HABIBAH

2010714069

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI GIZI PROGRAM SARJANA
2024**

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Hanna Habibah
NRP : 2010714069
Tanggal : 15 Juli 2024

Bilamana di kemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 15 Juli 2024

Yang Menyatakan,



(Hanna Habibah)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Hanna Habibah
NRP : 2010714069
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Gizi Program Sarjana

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul: **“Hubungan Karakteristik Ibu dan Karakteristik Rumah Tangga dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah di Sulawesi Tengah (Analisis Data Riskesdas 2018)”**

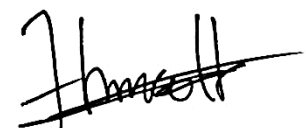
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan Skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada tanggal : 15 Juli 2024

Yang menyatakan,



(Hanna Habibah)

PENGESAHAN

Skripsi diajukan oleh :


Nama : Hanna Habibah

NRP : 2010714069

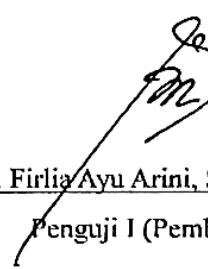
Program Studi : Gizi Program Sarjana

Judul Skripsi : Hubungan Karakteristik Ibu dan Karakteristik Rumah
Tangga dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah
di Sulawesi Tengah (Analisis Data Riskesdas 2018)

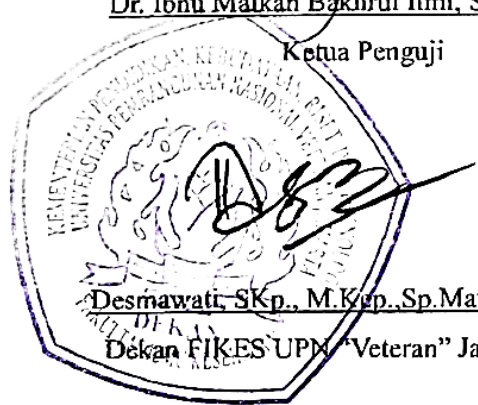
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Sarjana Gizi, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.


Dr. Ibnu Malkan Bakhrul Ilmi, S.Gz., M.Si.


Ketua Penguji


Dr. Firlia Ayu Arini, SKM., MKM.

Penguji I (Pembimbing)


Desmawati, SKp., M.Kep., Sp.Mat., PhD

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta


Dr. Nur Intania Sofianita, S.I.Kom, MKM

Koordinator Program Gizi Program Sarjana

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal Ujian : 15 Juli 2024

HUBUNGAN KARAKTERISTIK IBU DAN KARAKTERISTIK RUMAH TANGGA DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI SULAWESI TENGAH (ANALISIS DATA RISKESDAS 2018)

Hanna Habibah

Abstrak

BBLR, atau bayi berat badan lahir rendah, adalah bayi yang lahir dengan berat kurang dari 2500 gram. Berdasarkan Riskesdas 2018, prevalensi BBLR di Indonesia mencapai 6.9%, sementara di Provinsi Sulawesi Tengah prevalensinya lebih tinggi, yaitu 8.9%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan karakteristik ibu dan karakteristik rumah tangga dengan kejadian BBLR di Sulawesi Tengah berdasarkan analisis data Riskesdas 2018. Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain *cross-sectional* menggunakan data sekunder Riskesdas 2018 yang melibatkan 687 sampel. Analisis bivariat dilakukan menggunakan uji *chi square* dan analisis multivariat dilakukan menggunakan regresi logistik berganda. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan signifikan antara status gizi ibu berdasarkan LILA (KEK) dengan kejadian BBLR ($p = 0.016$). Hasil analisis multivariat menunjukkan bahwa status gizi ibu berdasarkan LILA (KEK) menjadi variabel yang paling berpengaruh terhadap kejadian BBLR ($p = 0.008$; AOR = 3.041). Kesimpulan dari penelitian ini adalah ibu dengan LILA <23.5 (KEK) memiliki hubungan signifikan dan berisiko lebih tinggi terhadap kejadian BBLR dibandingkan ibu dengan ukuran LILA normal.

Kata Kunci: Bayi, Ibu, LILA, BBLR, Riskesdas

THE RELATIONSHIP BETWEEN MATERNAL AND HOUSEHOLD CHARACTERISTICS WITH THE OCCURANCE OF LOW BIRTH WEIGHT IN CENTRAL SULAWESI (ANALYSIS OF RISKESDAS 2018)

Hanna Habibah

Abstract

LBW, or low birth weight, refers to babies born weighing less than 2500 grams. According to the Riskesdas 2018 data, the prevalence of LBW in Indonesia was 6.9%, while in Central Sulawesi Province, the prevalence was higher at 8.9%. This study aims to investigate the relationship between maternal and household characteristics and the incidence of LBW in Central Sulawesi based on the analysis of the 2018 Riskesdas data. The research is a quantitative study with a cross-sectional design using Riskesdas 2018 secondary data involving 687 samples. Bivariate analysis was conducted using the chi-square test, and multivariate analysis was performed using multiple logistic regression. The study results revealed a significant relationship between maternal nutritional status based on MUAC (CED) and the incidence of LBW ($p = 0.016$). The multivariate analysis demonstrated that maternal nutritional status based on MUAC (CED) had the most significant impact on the incidence of LBW ($p = 0.008$; AOR = 3.041). In conclusion, mothers with MUAC <23.5 cm (CED) have a significant relationship and are at a higher risk of LBW compared to mothers with normal MUAC measurements.

Keywords: Infant, Mother, MUAC, LBW, Riskesdas

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah S.W.T yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyusun skripsi yang berjudul “Hubungan Karakteristik Ibu dan Karakteristik Rumah Tangga dengan Kejadian Bayi Berat Badan Lahir Rendah di Sulawesi Tengah (Analisis Data Riskesdas 2018)” dengan tepat waktu. Pada saat menyusun skripsi ini, penulis turut mendapatkan dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada Dr. Firlia Ayu Arini, SKM, MKM selaku dosen pembimbing dan Dr. Ibnu Malkan Bakhrul Ilmi, S.Gz., M.Si selaku dosen penguji yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan masukan sehingga penulis dapat menyempurnakan skripsi ini.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada orang tua penulis atas segala doa dan dukungan yang diberikan kepada penulis sehingga dapat termotivasi dan dapat mengerjakan skripsi dengan lebih giat. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat dan teman-teman terdekat penulis yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan sehingga penulis sangat terbuka pada saran serta masukan yang diberikan.

Jakarta, 15 Juli 2024



(Hanna Habibah)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah.....	4
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
II.1 Berat Badan Lahir Rendah.....	7
II.2 Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian BBLR	10
II.3 Dampak BBLR Pada Balita	26
II.4 Sampel Riskesdas	27
II.5 Matriks Penelitian Terdahulu	28
II.6 Kerangka Teori	38
II.7 Kerangka Konsep.....	39
II.8 Hipotesis Penelitian	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	41
III.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	41
III.2 Desain Penelitian	41
III.3 Populasi dan Sampel.....	41
III.4 Pengumpulan Data.....	44
III.5 Etik Penelitian.....	47
III.6 Definisi Operasional Variabel	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
IV.1 Gambaran Umum Tempat Penelitian	54
IV.2 Seleksi Sampel.....	54
IV.3 Analisis Univariat	55
IV.4 Analisis Bivariat	62
IV.5 Analisis Multivariat	76
IV.6 Keterbatasan Penelitian	78
BAB V PENUTUP.....	80

V.1 Kesimpulan.....	80
V.2 Saran	81
DAFTAR PUSTAKA	82
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Angka Kecukupan Zat Besi yang Dianjurkan.....	18
Tabel 2	Matriks Penelitian Terdahulu.....	28
Tabel 3	Hasil Perhitungan Besar Sampel.....	43
Tabel 4	Instrumen Penelitian	44
Tabel 5	Definisi Operasional Variabel.....	48
Tabel 6	Distribusi Frekuensi Kejadian BBLR	55
Tabel 7	Distribusi Frekuensi Karakteristik Ibu.....	56
Tabel 8	Distribusi Frekuensi Karakteristik Rumah Tangga.....	59
Tabel 9	Hubungan Karakteristik Ibu dengan Kejadian BBLR	63
Tabel 10	Hubungan Karakteristik Rumah Tangga dengan Kejadian BBLR	69
Tabel 11	Pemodelan Multivariat.....	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Buku KIA	8
Gambar 2	Ringkasan Pelayanan Persalinan	9
Gambar 3	Keterangan Lahir	10
Gambar 4	Tablet Tambah Darah	17
Gambar 5	Patofisiologi Anemia Defisiensi Besi	19
Gambar 6	Pengukuran LILA	21
Gambar 7	Kerangka Teori	38
Gambar 8	Kerangka Konsep	39
Gambar 9	Seleksi Sampel	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Persetujuan Etik
Lampiran 2	Permohonan Izin Penelitian dan Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Keterangan Penggunaan Data Riskesdas 2018
Lampiran 4	NDA BKPK
Lampiran 5	Kuesioner Riskesdas 2018
Lampiran 6	Kartu Monitoring
Lampiran 7	Lembar Pendaftaran Sidang Skripsi
Lampiran 8	Lembar Persetujuan Judul Skripsi
Lampiran 9	Hasil Olah Data SPSS
Lampiran 10	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 11	Hasil Turnitin