

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN  
STATUS GIZI PADA ANAK DI BAWAH DUA TAHUN  
(BADUTA) DI PUSKESMAS WENANG  
KOTA MANADO**

**SKRIPSI**

**ERIKA LELIANA KINDANGEN**

**16061133**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO**

**2020**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN  
STATUS GIZI PADA ANAK DI BAWAH DUA TAHUN  
(BADUTA) DI PUSKESMAS WENANG  
KOTA MANADO**

**SKRIPSI**

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Keperawatan Pada Program Studi Ilmu Keperawatan  
Universitas Katolik De La Salle Manado**

**ERIKA LELIANA KINDANGEN**

**16061133**



**PROGRAM STUDI ILMU KEPERAWATAN  
FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO**

**2020**

**HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN STATUS GIZI  
PADA ANAK DI BAWAH DUA TAHUN (BADUTA) DI PUSKESMAS  
WENANG KOTA MANADO**

Nama : Erika Loliana Kindangen

NIM : 16061133

Fakultas : Keperawatan

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Menyetujui,

Manado, Juli 2020

Pembimbing I



Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep

Pembimbing II



Agustinus Jehosua, S.Sos., SKM., M.Si

Mengetahui,

Dekan



Waryuny Langelo, BSN., M.Kes

Ketua Program Studi



Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kes



**HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI**

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN STATUS GIZI  
PADA ANAK DI BAWAH DUA TAHUN (BADUTA) DI PUSKESMAS  
WENANG KOTA MANADO**

Yang disusun dan diajukan oleh:

**Erika Leliana Kindangen**

**16061133**

Telah dipertahankan didepan TIM Penguji Ujian Skripsi

Pada tanggal 29 Juli 2020

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat

**TIM PENGUJI**

Dosen Penguji 1:  (Syenshie V. Wetik, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.J)

Dosen Penguji 2:  (Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep)

Dosen Penguji 3:  (Agustinus Jehosua, S.Sos., SKM., M.Si)

**MENGETAHUI**

Dekan Fakultas Keperawatan

  
**Wahyuny Langelo, BSN., M.Kes**

Ketua Program Studi

Fakultas Keperawatan

Unika De La Salle Manado

  
**Helly Budiawan, S.Kep.,Ns.,M.kep**

## PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa sepanjang pengetahuan saya, didalam naskah SKRIPSI ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik disuatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam naskah tesis dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, saya bersedia SKRIPSI ini digugurkan dan gelar akademik yang telah saya peroleh (SARJANA) dibatalkan, serta diproses sesuai paraturan perundang-undangan yang berlaku.

Manado, Juli 2020

Mahasiswa,



Nama : Erika Leliana Kindangen

Nim : 16061133

PS : Sarjana Keperawatan

Prog : Ilmu Keperawatan

Fak : Keperawatan

**HUBUNGAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DENGAN STATUS GIZI  
PADA ANAK DI BAWAH DUA TAHUN (BADUTA) DI PUSKESMAS**

**WENANG KOTA MANADO**

**Kindangen Erika<sup>1</sup>, Kerangan Johanis<sup>2</sup>, Jehosua Agustinus<sup>3</sup>**

Universitas Katolik De La Salle Manado

Email: [kindangenerika@gmail.com](mailto:kindangenerika@gmail.com)

**Abstrak**

**Latar Belakang:** Berat badan lahir rendah yang dialami oleh anak disebabkan dari faktor ibu sendiri dan status gizi ganda yaitu status gizi kurang dan status gizi lebih masih menjadi masalah sampai saat ini karena hal-hal tersebut bisa menghambat pertumbuhan dan perkembangan dari anak sendiri.

**Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan berat badan lahir rendah dengan status gizi pada anak di bawah dua tahun (baduta) di Puskesmas Wenang Kota Manado.

**Metode:** Penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan desain penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Lokasi Penelitian di Puskesmas Wenang Kota Manado, populasi adalah seluruh anak yang berumur dibawah dua tahun di Puskesmas Wenang Kota Manado berjumlah 230 reponden pengambilan data menggunakan *purposive sampling* n = 146 responden.

**Hasil:** berdasarkan hasil analisis data yang menggunakan uji statistik *chi square* memperoleh nilai p value = 0.163 yang hasilnya lebih besar dari nilai signifikansi  $\alpha = 0,05$ .

**Kesimpulan:** Tidak terdapat hubungan berat badan lahir rendah dengan status gizi pada anak di bawah dua tahun (baduta) di Puskesmas Wenang Kota Manado.

**Kata Kunci:** BBLR, Status Gizi, Anak Baduta



**THE RELATIONSHIP OF LOW BORN WEIGHT WITH NUTRITION  
STATUS IN CHILDREN UNDER TWO YEARS (*BADUTA*) AT  
WENANG PUBLIC HEALTH (*PUSKESMAS*)  
MANADO CITY**

**Kindangen Erika<sup>1</sup>, Kerangan Johanis<sup>2</sup>, Jehosua Agustinus<sup>3</sup>**

De La Salle Catholic University Manado

Email: [kindangenerika@gmail.com](mailto:kindangenerika@gmail.com)

**Abstract**

**Background:** The mother's factor causes low birth weight experienced by children, and multiple nutritional statuses, namely malnutrition and overnutrition, is still a problem until now. This can hinder the growth and development of the children themselves.

**Objective:** This study aims to determine the relationship between children's low birth weight and nutritional status under two years in Wenang Public Health Center, Manado City.

**Methods:** This research is a quantitative study with a descriptive-analytic research design with a cross-sectional approach. This research was conducted at the Wenang Public Health Center in Manado City. The population was all children under two years of age at Wenang Public Health Center in Manado City, totaling 230 respondents and collecting data using purposive sampling  $n = 146$  respondents.

**Results:** Based on the results of data analysis using the chi square statistical test, the  $p$ -value = 0.163 was obtained, which is greater than the significance value  $\alpha = 0.05$ .

**Conclusion:** There is no correlation between low birth weight and children's nutritional status under two years in Wenang Public Health Center, Manado City.

**Keywords:** LBW, Nutritional Status, *Baduta* Children

This translation has been  
checked and proven accurate.

**Rafael H. Y. Sengkey, S.S., M.Pd**  
Head of Language Development  
Office *Universitas Katolik De La*  
*Salle Manado*

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena Kasih dan Penyetaan-Nya kepada saya sehingga saya bisa menyelesaikan penyusunan skripsi ini dengan judul “Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Status Gizi Pada Anak Di Bawah Dua Tahun (Baduta) Di Puskesmas Wenang Kota Manado”. Skripsi ini disusun sebagai tugas akhir dan salah satu syarat untuk meraih gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.

Dalam penyusunan skripsi ini, penulis menyadari bahwa ini tidak akan selesai tanpa bantuan dari banyak pihak, baik yang membantu secara langsung maupun yang tidak langsung baik itu berupa doa, dukungan, dan semangat. Dengan penuh kerendahan hati dan dengan rasa hormat peneliti mengucapkan banyak-banyak terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Johanis Ohoitumur selaku rektor Universitas Katolik De La Salle Manado.
2. Wahyuni Langelo, BSN., M.Kes. Selaku dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
3. Natalia E. Rakinaung, S.Kep., Ns., MNS. Selaku wakil dekan Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
4. Helly Budiawan, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku ketua program studi Ilmu Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado.
5. Johanis Kerangan, S.Kep., Ns., M.Kep. Selaku dosen pembimbing I, yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
6. Agustinus Jehosua, S.Sos., SKM., M.Si. Selaku dosen pembimbing II, yang telah membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi.
7. Seluruh dosen dan staf Fakultas Keperawatan Universitas Katolik De La Salle Manado
8. Kepala Puskesmas dan seluruh perawat serta staf yang ada di Puskesmas Wenang Kota Manado yang boleh mengizinkan serta serta membantu.
9. Mama Jois, Papa Ruland, Adik Marsela yang selalu mendoakan, memberi motivasi, dan memberi dukungan selama penyusunan.

10. Teman-teman Fakultas Keperawatan Angkatan 2016 yang sudah memberikan semangat, hiburan dan saling membantu
11. Untuk semua sahabat-sahabat terdekat yang selalu bersama, saling menopang, membantu dan memberikan semangat

Penulis menyadari dalam penulisan karya ini masih memiliki banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan kritik, saran yang membangun demi perbaikan karya selanjutnya.

Manado,2020

Erika Leliana Kindangen

## DAFTAR ISI

Halaman Cover	
Lembar Persetujuan	i
Lembar Pengesahan	ii
Lembar Orisinilitas	iii
Kata pengantar	iv
Abstrak	vi
<i>Abstract</i>	vii
Daftar Isi	viii
Daftar Tabel	xi
Daftar Gambar	xii
Daftar Lampiran	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Pertanyaan Penelitian	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Status Gizi Pada Anak di Bawah Dua Tahun (Baduta)	5
2.2. Berat Badan Lahir Rendah	6
2.4. Aplikasi Konsep/Teori Keperawatan/Kesehatan	13

### BAB III. KERANGKA KONSEP, HIPOTESIS, DAN

#### DEFINISI OPERASIONAL

3.1. Kerangka Konsep	15
3.2. Hipotesis	17
3.3. Definisi Operasional	18

### BAB IV. METODE PENELITIAN

4.1. Desain Penelitian	19
4.2. Tempat dan Waktu Penelitian	19
4.3. Populasi dan Sampel Penelitian	2
4.4. Instrumen Penelitian	20
4.5. Pengumpulan Data	21
4.6. Analisis Data	21
4.7. Etika Penelitian	23

### BAB V. HASIL PENELITIAN

5.1. Hasil Karakteristik Demografi	25
5.2 Hasil Analisis Univariat	27
5.3 Hasil Analisis Bivariat	28

### BAB VI. PEMBAHASAN

6.1. Berat Badan Lahir Rendah	29
6.2 Status Gizi Anak di Bawah Dua Tahun (Baduta)	30
6.2. Hubungan Berat Badan Lahir Rendah Dengan Status Gizi Pada Anak di Bawah Dua Tahun (Baduta)	31

6.3. Keterbatasan Penelitian	33
<b>BAB VII.KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
7.1 Kesimpulan	34
7.2. Saran	34
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	<b>36</b>
<b>LAMPIRAN</b>	<b>40</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Penelitian terkait	8
Tabel 3.4 Definisi Operasional	18
Tabel 5.1.1 Distribusi Karakteristik Demografi Usia Ibu, Pendidikan Terakhir, Pekerjaan Ibu	25
Tabel 5.1.2 Distribusi Karakteristik Demografi Responden	26
Tabel 5.2.1 Distribusi Berat Badan Lahir Rendah Di Puskesmas Wenang Kota Manado	27
Tabel 5.2.2 Distribusi Status Gizi Anak di bawah Dua Tahun di Puskesmas Wenang Kota Manado	27
Tabel 5.3 Distribusi Berat Badan Lahir Rendah Dengan Status Gizi Pada Anak di Bawah Dua Tahun (Baduta) di Puskesmas Wenang Kota Manado	28

## **DAFTAR GAMBAR**

Bagan 2.5 Kerangka Konsep Virginia Henderson	14
Bagan 3.1 Kerangka Konsep Penelitian	16
Bagan 4.5 Pengumpulan Data	21



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	: Curriculum Vitae	40
Lampiran 2	: Penjelasan Maksud dan Tujuan Penelitian	42
Lampiran 3	: <i>Informed Consent</i>	43
Lampiran 4	: Lembar Kuisisioner Penelitian	44
Lampiran 5	: Lembar Observasi	45
Lampiran 6	: Master Tabel	46
Lampiran 7	: Hasil Analisa Data	53
Lampiran 8	: Lembar Persetujuan Ujian Skripsi	57
Lampiran 9	: Lembar Revisi Proposal	58
Lampiran 10	: Lembar Revisi Skripsi	59
Lampiran 11	: Lembar Persetujuan Penelitian	60
Lampiran 12	: Surat Izin Pengumpulan Data Penelitian	61
Lampiran 13	: Surat Izin Permohonan Survei Data Awal	62
Lampiran 14	: Surat Rekomendasi KESBANPOL	63
Lampiran 15	: Surat Keterangan Selesai Penelitian	65
Lampiran 16	: Lembar Konsultasi Pembimbing 1	66
Lampiran 17	: Lembar Konsultasi Pembimbing 2	69