

**PERBEDAAN BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN BAYI BARU  
LAHIR ANTARA IBU HAMIL YANG MENGALAMI ANEMIA DAN  
TIDAK MENGALAMI ANEMIA DI RUMAH SAKIT BENYAMIN  
GULUH KABUPATEN KOLAKA  
TAHUN 2018**



**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan Pendidikan  
Program Studi Diploma IV Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kendari

**OLEH**

**HENIRULLISATI**  
**P00312018066**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLITEKNIK KESEHATAN KENDARI  
JURUSAN KEBIDANAN  
PRODI DIV  
2019**

## HALAMAN PERSETUJUAN

### SKRIPSI

PERBEDAAN BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN BAYI BARU LAHIR  
ANTARA IBU HAMIL YANG MENGALAMI ANEMIA DAN TIDAK  
MENGALAMI ANEMIA DI RUMAH SAKIT BENYAMIN  
GULUH KABUPATEN KOLAKA  
TAHUN 2018

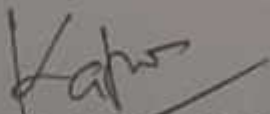
Diajukan Oleh:

HENIRULLISATI  
P00312018066

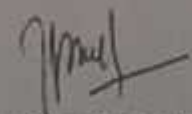
Telah disetujui untuk dipertahankan dalam ujian skripsi dihadapan Tim  
Penguji Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Kendari Jurusan  
Kebidanan.

Kendari, Agustus 2019

Pembimbing I

  
Dr. Kartini, S.Si.T, M.Kes  
Nip. 198004202001122001

Pembimbing II

  
Fitriyanti, SST, M.Keb  
Nip. 198007162001122001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kendari

  
Sultina Sarita, SKM, M.Kes  
Nip. 196806021992032003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERBEDAAN BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN BAYI BARU LAHIR  
ANTARA IBU HAMIL YANG MENGALAMI ANEMIA DAN TIDAK  
MENGALAMI ANEMIA DI RUMAH SAKIT BENYAMIN  
GULUH KABUPATEN KOLAKA  
TAHUN 2018

Diajukan Oleh:

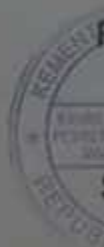
HENIRULLISATI  
P00312018066

Telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Politeknik Kesehatan  
Kementrian Kesehatan Kendari Jurusan Kebidanan yang diujikan pada  
tanggal 26 Agustus 2019.

1. Hasmia Naningsi, SST, M.Keb
2. Aswita, S.Si.T, MPH
3. Yustiari, SST, M.Kes
4. Dr. Kartini, S.Si.T, M.Kes
5. Fitriyanti, SST, M.Keb

*[Handwritten signatures of the five examiners]*

Mengetahui  
Ketua Jurusan Kebidanan  
Politeknik Kesehatan Kendari



*[Handwritten signature of Sultina Sarita]*  
Sultina Sarita, SKM, M.Kes  
Nip. 196806021992032003

## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Henirullisati

NIM : P00312018066


Program Studi : Diploma IV Kebidanan

Judul Skripsi : Perbedaan Berat Badan Dan Panjang Badan Bayi Baru Lahir Antara Ibu Hamil Yang Mengalami Anemia Dan Tidak Mengalami Anemia Di Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka Tahun 2018.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Kendari, 22 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan

  
HENIRULLISATI

## RIWAYAT HIDUP



### I. Identitas Penulis

Nama : Henirullisati  
Tempat/Tanggal Lahir : Lalombaa, 15 Maret 1987  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Agama : Islam  
Suku/Bangsa : Jawa/Indonesia  
Alamat : Jl.Latambaga, Kel.Kowioha,  
Kec.Wundulako, Kab.Kolaka

### II. Pendidikan

- a. Sekolah Dasar Negeri 1 Wundulako, Tamat Pada Tahun 1998
- b. Sekolah Menengah Pertama Negeri 1 Wundulako, Tamat Tahun 2001
- c. Sekolah Menengah Atas Negeri 1 Wundulako, Tamat Pada Tahun 2004
- d. Program D-III Kebidanan Kementrian Kesehatan Politeknik Kesehatan Kendari, Tamat Pada Tahun 2008
- e. Program D-IV Kebidanan Alih Jenjang Politeknik Kesehatan Kementrian Kesehatan Kendari, Tahun 2018 hingga saat ini.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “perbedaan berat badan dan panjang badan bayi baru lahir antara ibu hamil yang mengalami anemia dan tidak mengalami anemia di Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka Tahun 2018”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini ada banyak pihak yang membantu, oleh karena itu sudah sepantasnya penulis dengan segala kerendahan dan keikhlasan hati mengucapkan banyak terima kasih sebesar-besarnya terutama kepada Ibu Dr. Kartini, S.Si.T, M.Kesselaku Pembimbing I dan Ibu Fitriyanti, SST, M.Keb selaku Pembimbing II yang telah banyak membimbing sehingga skripsi ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Pada kesempatan ini pula penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Askrening, SKM. M.Kes sebagai Direktur Poltekkes Kendari.
2. Ibu Sultina Sarita, SKM, M.Kes sebagai Ketua Jurusan Kebidanan Poltekkes Kendari.
3. Bapak dr. H. Muh. Rafi selaku Direktur Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka.
4. Ibu Hasmia Naningsi, SST, M.Keb selaku penguji 1, Ibu Aswita, S.Si.T, MPH selaku penguji 2, Ibu Yustiari, SST, M.Kes selaku penguji 3 dalam skripsi ini.

5. Terima Kasih Kepada Kedua orang tua, Bapakku Wito.,S.T.,MM dan Ibunda Muharini., S.P. Yang telah memberikan dorongan dan doa sehingga bisa sampai ke tahap ini.
6. Suamiku Bripka Jamal P, S.H dan anakku Athifah Syahrani Jamal.
7. Terima Kasih Kepada Kepala Bangsal Delima Susanti Sulaeman, SST dan seluruh staf ruangan delima RSBG Kolaka
8. Seluruh Dosen dan Staf Pengajar Politeknik Kesehatan Kendari Jurusan Kebidanan yang telah mengarahkan dan memberikan ilmu pengetahuan selama mengikuti pendidikan yang telah memberikan arahan dan bimbingan.
9. Teman-temanku Prodi D-IV Jurusan Kebidanan Politeknik Kesehatan Kendari yang senantiasa memberikan bimbingan, dorongan, pengorbanan, motivasi, kasih sayang serta doa yang tulus dan ikhlas selama penulis menempuh pendidikan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan dalam penyempurnaan skripsi ini serta sebagai bahan pembelajaran dalam penyusunan proposal penelitian selanjutnya.

Kendari, Agustus 2019

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
ABSTRAK.....	X
ABSTRACT.....	Xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	7
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
A. Telaah Pustaka.....	9
B. Landasan Teori.....	33
C. Kerangka Teori.....	35
D. Kerangka Konsep.....	36
E. Hipotesis Penelitian.....	36
BAB III METODE PENELITIAN.....	37
A. Jenis Penelitian.....	37
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	38
D. Variabel Penelitian.....	39
E. Definisi Operasional.....	39
F. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	40
G. Instrumen Penelitian.....	41



H. Alur Penelitian.....	41
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	41
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	43
A. Hasil Penelitian .....	43
B. Pembahasan.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN	

## ABSTRAK

### PERBEDAAN BERAT BADAN DAN PANJANG BADAN BAYI BARU LAHIR ANTARA IBU HAMIL YANG MENGALAMI ANEMIA DAN TIDAK MENGALAMI ANEMIA DI RUMAH SAKIT BENYAMIN GULUH KABUPATEN KOLAKA TAHUN 2018

Henirullisati<sup>1</sup>Kartini<sup>2</sup> Fitriyanti<sup>2</sup>

**Latar belakang:** Pada ibu hamil dengan anemia terjadi gangguan penyaluran oksigen dan zat makanan dari ibu ke plasenta dan janin, yang mempengaruhi fungsi plasenta. Fungsi plasenta yang menurun dapat mengakibatkan gangguan tumbuh kembang janin.

**Tujuan penelitian:** Untuk mengetahui perbedaan berat badan dan panjang badan bayi baru lahir antara ibu hamil yang mengalami anemia dan tidak mengalami anemia di Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka Tahun 2018.

**Metode Penelitian:** Desain penelitian yang digunakan ialah *komparatif*. Sampel penelitian adalah bayi yang lahir pada tahun 2018 yang berjumlah 78 bayi. Instrumen pengumpulan data berupa lembar pengisian. Analisis data menggunakan uji *mann whitney*.

**Hasil Penelitian:** Berat badan bayi pada ibu yang mengalami anemia lebih banyak yang dibawah 2500 gram sebanyak 20 orang (51,3%) dan berat badan bayi pada ibu yang tidak mengalami anemia lebih banyak yang  $\geq 2500$  gram sebanyak 33 orang (84,6%) di Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka tahun 2018. Panjang badan bayi pada ibu yang mengalami anemia lebih banyak yang  $< 48$  cm sebanyak 36 orang (92,3%). Panjang badan bayi pada ibu yang tidak mengalami anemia lebih banyak yang  $\geq 48$  cm sebanyak 24 orang (61,5%) di Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka tahun 2018. Ada perbedaan berat badan bayi baru lahir antara ibu hamil yang mengalami anemia dan tidak mengalami anemia di Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka Tahun 2018 ( $pvalue=0,000$ ). Ada perbedaan panjang badan bayi baru lahir antara ibu hamil yang mengalami anemia dan tidak mengalami anemia di Rumah Sakit Benyamin Guluh Kabupaten Kolaka Tahun 2018 ( $pvalue=0,000$ ).

Kata kunci : berat badan lahir, panjang badan lahir, anemia dalam kehamilan

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Prodi D-IV Kebidanan Poltekkes Kendari

<sup>2</sup> Dosen Jurusan Kebidanan Poltekkes Kendari

## ABSTRACT

### DIFFERENCES IN WEIGHT AND LENGTH OF A NEW BABY BODY BETWEEN A PREGNANT MOTHER WHO HAD ANEMIA AND NOT EXPERIENCE ANEMIA IN BENYAMIN HOSPITAL GULUH KOLAKA DISTRICT IN 2018

Henirullisati<sup>1</sup> Kartini<sup>2</sup> Fitriyanti<sup>2</sup>

**Background:** In pregnant women with anemia disorders of oxygen and food distribution from the mother to the placenta and fetus, which affect placental function. Decreased placental function can result in impaired fetal growth and development.

**Purpose of the study:** To determine the difference in body weight and length of newborn babies between pregnant women who are anemic and not anemic at the Benjamin Guluh Hospital in Kolaka Regency in 2018.

**Research Methods:** The research design used was comparative. The research sample was 78 babies born to the year 2018. Data collection instruments in the form of filling sheets. Data analysis using the mann whitney test.

**Results:** The weight of infants in mothers who have anemia more than 2500 grams by 20 people (51.3%) and the weight of babies in mothers who do not have more anemia that yang2500 grams by 33 people (84.6% ) at the Benjamin Guluh Hospital of Kolaka Regency in 2018. The length of the baby's body for mothers with anemia was more that <48 cm by 36 people (92.3%). The length of the baby in mothers who are not anemic more than yang 48 cm by 24 people (61.5%) at the Benjamin Guluh Hospital in Kolaka Regency in 2018. There are differences in body weight of newborns between pregnant women who have anemia and do not experience anemia at the Benjamin Guluh Hospital in Kolaka Regency in 2018 ( $p$  value = 0,000). There is a difference in body length of newborns between pregnant women who are anemic and not anemic at the Benjamin Guluh Hospital in Kolaka Regency in 2018 ( $p$ value = 0,000).

Keywords: birth weight, birth length, anemia in pregnancy

---

1 D-IV Midwifery Study Program Poltekkes Kendari

2 Lecturer at the Midwifery Department of the Poltekkes Kendari