

**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN LAMA
PERSALINAN KALA II DI RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH BOMBANA
TAHUN 2018**



SKRIPSI

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

OLEH

IRMAYATI
P00312018072

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

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN LAMA PERSALINAN KALA II DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BOMBANA TAHUN 2018

Diajukan Oleh:

IRMAYATI
P00312018072

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

Kendari, Agustus 2019

Pembimbing I



Melania Asi, SST, M.Kes
Nip. 197205311992022001

Pembimbing II



Heyrahi, S.Si.T, M.Kes
Nip. 198004142005012003

Mengetahui
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kendari



Sultina Sarita, SKM, M.Kes
Nip. 196806021992032003

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

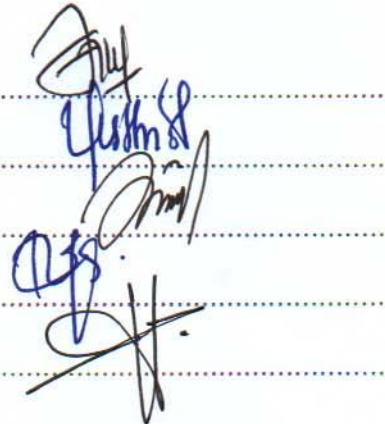
**HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN LAMA PERSALINAN
KALA II DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BOMBANA
TAHUN 2018**

Diajukan Oleh:

IRMAYATI
P00312018072

Telah disetujui dan disahkan oleh Tim Penguji Politeknik Kesehatan
Kementerian Kesehatan Kendari Jurusan Kebidanan yang diujikan pada
tanggal 30 Agustus 2019.

1. Feryani, S.Si.T, MPH
2. Yustiari, SST, M.Kes
3. Khalidatul Khair Anwar, SST, M.Keb
4. Melania Asi, S.Si.T, M.Kes
5. Heyrani, S.Si.T, M.Kes



Mengetahui
Ketua Jurusan Kebidanan
Politeknik Kesehatan Kendari



Sultina Sarita, SKM, M.Kes
Nip. 196806021992032003

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Irmayati

Nim : P00312018072

Program Studi : Diploma IV Kebidanan

Judul Skripsi : Hubungan kadar hemoglobin (HB) dengan lama persalinan kala II Di Rumah Sakit Umum Daerah Bombana Tahun 2018.

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

Kendari, 30 Agustus 2019

Yang membuat pernyataan

Irmayati

RIWAYAT HIDUP



I. Identitas Penulis

- a. Nama : Irmayati
- b. Tempat/Tanggal Lahir : Kendari, 24 Oktober 1990
- c. Jenis Kelamin : Perempuan
- d. Agama : Islam
- e. Suku/Bangsa : Tolaki/Indonesia
- f. Alamat : Desa Onewila Kec. Ranomeeto
Kab. Konawe selatan

II. Pendidikan

- a. Sekolah Dasar Negeri Onewila, Tamat Pada Tahun 2002
- b. Sekolah Menengah Pertama 01 Ranomeeto, Tamat Tahun 2005
- c. Sekolah Menengah Atas 01 Ranomeeto, Tamat Pada Tahun 2008
- d. Program D-III Kebidanan Stik Avicenna Kendari, Tamat Pada Tahun 2011

- e. Program D-IV Kebidanan Alih Jenjang Politeknik Kesehatan
Kementerian 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 “Hubungan Kadar Hemoglobin (HB) Dengan Lama Persalinan Kala II Di Rumah Sakit Umum Daerah Bombana Tahun 2018”.

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 Melania Asi, S.Si.T, M.Kes selaku Pembimbing I dan Ibu Heyrani, S.Si.T, M.Kes 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 Drg. Riswanto selaku Direktur BLUD RSUD Kabupaten Bombana.

4. Ibu Feryani, S.Si.T, MPH selaku penguji 1, Ibu Yustiari, SST, M.Kes selaku penguji 2, Ibu Khalidatul Khair Anwar, SST, M.Keb selaku penguji 3 dalam skripsi ini.
5. Kedua orang tuaku bapak Imran dan ibu Hasnia yang telah senantiasa mendukung dan mendoakan selama penulis mengikuti pendidikan.
6. 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.
7. 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 skripsi selanjutnya.

Kendari, Agustus 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PERSETUJUAN.....	li
HALAMAN PENGESAHAN.....	lii
SURAT PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI.....	lv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
ABSTRAK	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Perumusan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
E. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Telaah Pustaka.....	8
B. Landasan Teori.....	36
C. Kerangka Teori.....	38
D. Kerangka Konsep.....	39
E. Hipotesis Penelitian.....	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis Penelitian.....	40
B. Waktu dan Tempat Penelitian.....	41
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	41
D. Variabel Penelitian.....	42
E. Definisi Operasional.....	42

F. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	43
G. Instrumen Penelitian.....	43
H. Alur Penelitian.....	43
I. Pengolahan dan Analisis Data.....	43
J. Etika Penelitian.....	46
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Hasil Penelitian.....	48
B. Pembahasan.....	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
A. Kesimpulan.....	62
B. Saran.....	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN	

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Master tabel
- Lampiran 2 : Output SPSS
- Lampiran 3 : Surat usulan izin penelitian
- Lampiran 4 : Surat permohonan izin penelitian
- Lampiran 5 : Surat izin penelitian dari badan penelitian dan pengembangan (balitbang)
- Lampiran 6 : Surat telah melaksanakan penelitian
- Lampiran 7 : Surat Bebas Pustaka

ABSTRAK

HUBUNGAN KADAR HEMOGLOBIN (HB) DENGAN LAMA PERSALINAN KALA II DI RUMAH SAKIT UMUM DAERAH BOMBANA TAHUN 2018

Irmayati¹ Melania Asi² Heyrani²

Latar belakang: Kala II persalinan adalah fase dalam persalinan yang dimulai ketika dilatasi serviks lengkap dan berakhir dengan kelahiran janin. Durasi rata-rata sekitar 50 menit untuk nulipara dan sekitar 20 menit untuk multipara.

Tujuan penelitian: Untuk mengetahui hubungan kadar hemoglobin (HB) dengan lama persalinan kala II di Rumah Sakit Umum Daerah Bombana Tahun 2018.

Metode Penelitian: Desain penelitian yang digunakan ialah *case control*. Sampel penelitian adalah ibu bersalin dengan lama persalinan ≥ 1 jam dan < 1 jam yang berjumlah 54 orang. Perbandingan sampel kasus kontrol 1:1 (27:27). Instrumen pengumpulan data berupa lembar pengisian tentang lama persalinan kala II, kadar HB. Analisis data menggunakan uji *Chi Square* dan *Odds Ratio* (OR).

Hasil Penelitian: Ibu bersalin dengan lama persalinan kala II ≥ 1 jam (≥ 60 menit) di Rumah Sakit Umum Daerah Bombana tahun 2018 sebanyak 27 ibu (7,3%). Kadar HB ibu bersalin yang < 11 gr% di Rumah Sakit Umum Daerah Bombana tahun 2018 sebanyak 25 ibu (46,3%). Ada hubungan kadar hemoglobin (HB) dengan lama persalinan kala II di Rumah Sakit Umum Daerah Bombana Tahun 2018 ($X^2=6,033$; $pvalue=0,014$). Ibu bersalin yang memiliki kadar HB < 11 gr% berisiko 4,038 kali mengalami kala II persalinan ≥ 1 jam dibandingkan ibu bersalin dengan kadar HB ≥ 11 gr% (OR= 4,038; CI95%= 1,295-12,585).

Kata kunci : lama persalinan kala II, kadar Hb

¹ Mahasiswa Prodi D-IV Kebidanan Poltekkes Kendari

² Dosen Jurusan Kebidanan Poltekkes Kendari

ABSTRACT

THE RELATIONSHIP OF HEMOGLOBIN LEVELS (HB) WITH THE LONG TIME OF LABOR II IN BOMBANA GENERAL HOSPITAL IN 2018

Irmayati¹ Melania Asi² Heyrani²

Background: Stage II of labor is the phase in labor that begins when cervical dilatation is complete and ends with fetal delivery. The average duration is about 50 minutes for nulliparous and about 20 minutes for multipara.

The purpose of this study: To determine the relationship of hemoglobin (HB) levels with the length of second stage of labor at Bombana Regional General Hospital in 2018.

Research Methods: The research design used was case control. The sample of the research was maternity mothers with delivery duration ≥ 1 hours and < 1 hour which amounted to 54 people. Comparison of 1: 1 case control samples (27:27). The data collection instrument was in the form of a filling sheet regarding the duration of the second stage of labor, HB levels. Data analysis using the Chi Square test and Odds Ratio (OR).

Results: The number of women giving birth during the second stage of jam1 hours (≥ 60 minutes) at the Bombana Regional General Hospital in 2018 was 27 mothers (7.3%). Maternal HB levels of < 11 gr% at Bombana Regional General Hospital in 2018 were 25 mothers (46.3%). There is a correlation between hemoglobin (HB) level and the length of the second stage of labor at the Bombana Regional General Hospital in 2018 ($X^2 = 6.033$; p value = 0.014). Women who have HB levels < 11 gr% have a risk of 4.038 times when they have a second labor jam1 hours compared to women with HB levels of ≥ 11 gr% (OR = 4.038; CI95% = 1.295-12.585).

Keywords: duration of second stage of labor, Hb levels

¹ D-IV Midwifery Study Program Poltekkes Kendari

²Lecturer at the Midwifery Department of the Poltekkes Kendari