

**Hubungan antara Hemoglobin Ibu Hamil dengan Lama proses Persalinan dan Status
Gizi Bayi Baru Lahir di Wilayah kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue**

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Salah Satu Syarat Guna

Meraih Gelar Sarjana Kedokteran



Oleh:

Melisa Rosalina

NPM: 15700049

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN DOKTER

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS WIJAYA KUSUMA

SURABAYA

2019

HALAMAN PERSETUJUAN UJIAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL DENGAN LAMA
PROSES PERSALINAN DAN STATUS GIZI BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH
KERJA BIDAN PRAKTEK SWASTA MEDITA BIDAN DJUE**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

Melisa Rosalina

15700049

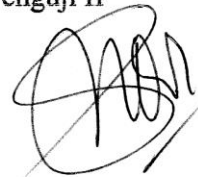
**Menyetujui untuk diuji
Pada tanggal : 2 Desember 2019**

Penguji I/Pembimbing



Dr. dr. Budhi Setiawan, M. Kes
NIK : 99 294 – ET

Penguji II



Dr. Ayu Cahyani N. M. KKK
NIK : 11555-ET

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**HUBUNGAN ANTARA KADAR HEMOGLOBIN IBU HAMIL DENGAN LAMA
PROSES PERSALINAN DAN STATUS GIZI BAYI BARU LAHIR DI WILAYAH
KERJA BIDAN PRAKTEK SWASTA MEDITA BIDAN DJUE**

Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Guna

Memperoleh Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh :

Melisa Rosalina

15700049

Telah diuji pada

Hari : Senin

Tanggal : 2 Desember 2019

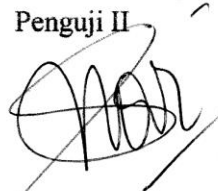
Dan dinyatakan lulus oleh:

Penguji I/Pembimbing



Dr. dr. Budhi Setiawan, M. Kes
NIK : 99 294 – ET

Penguji II



Dr. Ayu Cahyani N. M. KKK
NIK : 11555-ET

LAMPIRAN 1 : Pernyataan Keaslian Tulisan

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Melisa Rosalina

NPM : 15700049

Program studi : Pendidikan Dokter Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya
Kusuma Surabaya

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Tugas Akhir yang saya tulis dengan judul "Hubungan antara Hemoglobin Ibu Hamil dengan Lama proses Persalinan dan Status Gizi Bayi Baru Lahir di Wilayah kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue" Benar-benar hasil karya sendiri bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila di kemudian hari dapat dibuktikan bahwa Tugas Akhir ini adalah hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut

Surabaya, 25 Oktober 2019

Yang membuat pernyataan,



(Melisa Rosalina)

NPM : 15700049

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah melimpahkan berkat dan karunia-Nya, membuat Tugas Akhir yang berjudul "Hubungan antara Hemoglobin Ibu Hamil dengan Lama Proses Persalinan dan Status Gizi Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue" Pengantar Karya ini disusun untuk memenuhi sebagian persyaratan guna memperoleh gelar sarjana Pendidikan dokter Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Laporan Tugas Akhir ini dapat diselesaikan berkat bantuan dari beberapa pihak. Penulis yang mendukung penulis tidak dapat menyelesaikannya dengan baik tanpa bantuan dan bimbingan dari pihak yang mendukung. Untuk itu pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr.dr. Budhi setiawan, M.kes sebagai pembimbing tugas akhir saya, yang selalu sabar membimbing dan selalu datang tepat waktu pada saat bimbingan
2. dr. Ayu Cahyani Noviana, M.KKK selaku penguji tugas akhir saya yang selalu memberi arahan dan masukan
3. Teruntuk ayah dan ibu saya yang tidak pernah menampakkan lelahnya bekerja kepada saya, sehingga saya lebih bersemangat menyelesaikan tugas akhir ini.
4. Suami tercinta Fajar subarkah
5. Kakak kakak saya dr. Diaz hadiansyah, dr. Dhian novianti dan dr. Faris Natagara yang memberi dukungan riil dan moril

Penulis menyadari bahwa Pengantar Tugas Akhir masih jauh dari sempurna, oleh karena itu saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan. Semoga Pengantar Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan penulis.

Surabaya, 11 Januari 2020

Melisa Rosalina

Rosalina, Melisa, 2019. *Hubungan antara Kadar Hemoglobin Ibu Hamil dengan Lama Proses Persalinan dan Status Gizi Bayi Baru Lahir di Wilayah Kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue.*

Tugas Akhir, Program Studi Pendidikan Dokter, Fakultas Kedokteran Universitas Wijaya Kusuma Surabaya. Pembimbing: Dr. Dr. Budhi Setiawan, M. Kes

ABSTRAK

Latar belakang Pada ibu hamil dengan anemia terjadi gangguan penyaluran oksigen dan zat makanan dari ibu ke plasenta dan janin, yang mempengaruhi fungsi plasenta. Anemia pada ibu hamil dapat mengakibatkan gangguan tumbuh kembang janin, abortus, partus lama, sepsis puerperalis, kematian ibu dan janin meningkatkan risiko berat badan lahir rendah. Oleh karenanya dari uraian tersebut maka penelitian ini memiliki tujuan untuk mengetahui apakah ada hubungan HB ibu hamil dengan lama proses persalinan dan status gizi bayi baru lahir. **Method** Populasi pada penelitian ini adalah seluruh ibu melahirkan di Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue dengan besar sampel yang diambil sebanyak 97 responden, menggunakan metode *purposive sampling*. Dan analisis data penelitian ini menggunakan uji korelasi *pearson*. Ada hubungan yang antara kadar hemoglobin ibu hamil dengan lama proses persalinan di Wilayah Kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue, yaitu semakin rendah kadar HB ibu hamil, semakin panjang his yang akan dijalani serta semakin lama waktu yang dibutuhkan untuk proses persalinan Ada hubungan yang signifikan antara kadar hemoglobin ibu hamil dengan status gizi bayi baru lahir di Wilayah Kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue. Semakin rendah kadar Hemoglobin ibu hamil maka semakin rendah pula gizi pada bayi baru lahir. **Kesimpulan** dan dari hasil analisis data yang telah dilakukan diperoleh fakta bahwa terdapat hubungan yang signifikan antara kadar hemoglobin ibu hamil dengan status gizi bayi baru lahir di Wilayah Kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue serta ditemukan pula hubungan yang bermakna antara kadar hemoglobin ibu hamil dengan lama proses persalinan di Wilayah Kerja Bidan Praktek Swasta Medita Bidan Djue, dimana responden dalam penelitian ini sebanyak 82,5% mengalami lama proses persalinan dengan lama waktu tergolong normal (antara 9 sampai dengan 10 jam) dan 59,8% responden memiliki bayi dengan kategori gizi buruk.

Kata kunci : Hemoglobin ibu hamil (anemia), lama proses persalinan, status gizi bayi baru lahir

Rosalina, Melisa , 2019. *The Relationship between Hemoglobin Levels of Pregnant Women and the Length of Childbirth and the Nutrition Status of Newborns in the Work Area of Private Practice Midwives Medita Bidan Djue*

Final Project, Medical Education Study Program, Faculty of Medicine, University of Wijaya Kusuma Surabaya. Supervisor: Dr. Dr. Budhi Setiawan, M. Kes

ABSTRACT

Back Ground In pregnant women with anemia, there is a disruption in the distribution of oxygen and nutrients from the mother to the placenta and fetus, which affects placental function. Anemia in pregnant women can cause fetal growth disorders, abortion, prolonged labor, puerperal sepsis, maternal and fetal death increases the risk of low birth weight.

Purpose Therefore, from this description, this study aims to determine whether there is a relationship between HB of pregnant women with the length of labor and the nutritional status of newborns.

Method The population in this study were all mothers giving birth in the Midwife Private Practice Midwife Djue Midwife with a sample size of 97 respondents, using a purposive sampling method.

Conclusion And the data analysis of this study used the Pearson correlation test. And from the results of data analysis, it was obtained the fact that there was a significant relationship between hemoglobin levels of pregnant women with the nutritional status of newborns in the Private Practice Midwife Work Area Midwife Djue and also found a significant relationship between hemoglobin levels of pregnant women with the length of labor In the Private Midwife Midwifery Practice Area of the Midwife Djue, where 82.5% of respondents in this study experienced a lengthy birth process with a normal duration (between 9 to 10 hours) and 59.8% of respondents had babies in the category of malnutrition.

Keywords: Hemoglobin of pregnant women (anemia), duration of labor, the nutritional status of newborns

DAFTAR ISI

Halaman

BAB I PENDAHULUAN

Latar belakang	1
Rumusan Permasalahan	3
Tujuan umum	4
Tujuan Khusus	4
Manfaat hasil penelitian.....	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Hemoglobin.....	5
Pengertian hemoglobin.....	6
Kadar hemoglobin	6
Anemia pada kehamilan	6
Anemia.....	6
Bahaya Anemia pada kehamilan.....	7
Pengaruh anemia terhadap kehamilan	9
Akibat anemia terhadap kehamilan	10
Status gizi pada bayi baru lahir	10
Lama proses persalinan.....	14

BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS PENELITIAN

Kerangka konsep	17
Hipotesis penelitian	18
BAB IV METODE PENELITIAN	
Rancangan penelitian.....	19
Lokasi dan waktu.....	19
Populasi dan sample	20
Variable penelitian	21
Definisi operasional.....	22
Cara pengumpulan data	22
Alur penelitian.....	23
Analisis data.....	24
BAB V HASIL PENELITIAN	
Gambaran umum tempat penelitian	25
Karakteristik responden	25
Hasil uji statistik.....	30
BAB VI PEMBAHASAN	
Pembahasan.....	33
BAB VII PENUTUP	
Kesimpulan	39
Saran	39
DAFTAR PUSTAKA.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel III	Kerangka Konsep.....	17
Tabel IV.V	Definisi Operasional Variabel	22
Tabel IV.VII	Alur penelitian	23
Tabel V.I	Distribusi Responden Menurut Kelompok Usia.....	25
Tabel V.II	Distribusi Responden Menurut Kadar Hemoglobin	27
Tabel V.III	Distribusi Responden Menurut Status Gizi Bayi Baru Lahir	28
Tabel V.IV	Distribusi Responden Menurut Lama proses persalinan.....	29
Tabel V.V	Hubungan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Dengan Status Gizi Bayi Baru Lahir	31
Tabel V.VI	Hubungan Kadar Hemoglobin Ibu Hamil Dengan Lama proses persalinan	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar V.I	Usia Responden	26
Gambar V.II	Kadar Hemoglobin Responden.....	27
Gambar V.III	Status Gizi Bayi Baru Lahir Responden	29
Gambar V.IV	Lama proses persalinan Responden.....	30

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 :	Pernyataan keaslian tulisan	46
LAMPIRAN 2 :	Proses persalinan ibu hamil dan pengukuran HB dan TB kepada bayi baru lahir	47
LAMPIRAN 3 :	Sertifikat kelaikan etik	51
LAMPIRAN 4 :	Analisis statistic	50
LAMPIRAN 5 :	Jurnal Penelitian.....	65