

## **SKRIPSI**

**PERBANDINGAN KADAR HAEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL  
TRIMESTER I, II, III DALAM RANGKA MENGIDENTIFIKASI  
KEJADIAN ANEMIA PUSKESMAS GEBANG KABUPATEN  
LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024**



**OLEH:**

**NURHAJIMAH**

**NPM : 2319201401**

**PROGRAM STUDI KEBIDANAN PROGRAM SARJANA  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN (STIKes) MITRA HUSADA MEDAN  
T.A 2023/2024**

HALAMAN PERSETUJUAN

SKRIPSI

PERBANDINGAN KADAR HAEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL  
TRIMESTER I, II, III DALAM RANGKA MENGIDENTIFIKASI  
KEJADIAN ANEMIA PUSKESMAS GEBANG KABUPATEN  
LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024

OLEH :

NURHAJIMAH  
NPM : 2319201401

Telah Diperiksa dan Disetujui untuk Diseminarkan di Hadapan  
Dewan Penguji Skripsi Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

Pembimbing I

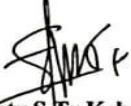
  
Erin Padilla Siregar., SST., MKM  
NIDN: 0107098604

Menyetujui,  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
Ka. Prodi



Febriana Sari, SST, M.Keb

Pembimbing II

  
Ariska Fauzianty S.Tr.Keb, M.Keb  
NIDN: 0125119601

Mengetahui  
STIKes Mitra Husada Medan  
Ketua,



Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM, M.Kes

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

#### PERBANDINGAN KADAR HAEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER I, II, III DALAM RANGKA MENGIDENTIFIKASI KEJADIAN ANEMIA PUSKESMAS GEBANG KABUPATEN LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**NURHAJIMAH**  
NPM : 2319201401

Diterima dan Disahkan oleh Dewan Pengaji Skripsi  
Prodi Kebidanan Program Sarjana  
STIKes Mitra Husada Medan

Hari : Jumat  
Tanggal : 12 Juli 2024

Dewan Pengaji	Nama Dewan Pengaji	Tanda Tangan
Pengaji I	<u>Erin Padilla Siregar,, SST., MKM</u> NIDN: 0107098604	
Pengaji II	<u>Febriana Sari, SST, M.Keb</u> NIDN: 0103029004	
Pengaji III	<u>Ariska Fauzianty, S.Tr.Keb, M.Keb</u> NIDN : 0125119601	



## **DAFTAR RIWAYAT HIDUP**



**Nama** : Nurhajimah  
**Tempat / Tanggal lahir** : Air Hitam, 05 Juli 1990  
**Jenis Kelamin** : Perempuan  
**Agama** : Islam  
**Alamat** : Dusun 8 Air Hitam Kecamatan Gebang  
**Email** : nurhajimahnurhajimah50@gmail.com  
**No.Hp** : 085371488774

### **Riwayat Pendidikan**

1. Tahun 1996 – 2002 : SD Negeri 057227 Kebun Kelapa
2. Tahun 2002 – 2005 : MTS Alhidayah
3. Tahun 2005 – 2008 : SMA Negeri 1 Gebang
4. Tahun 2008 – 2011 : STIKes Putra Abadi Langkat
5. Tahun 2023 – 2024 : STIKes Mitra Husada Medan

## PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

**Dengan ini saya menyatakan bahwa:**

1. Skripsi saya ini adalah asli dan belum diajukan untuk mendapatkan gelar akademik baik di STIKes Mitra Husada Medan maupun di perguruan tinggi lain
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan studi kasus saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan pembimbing dan masukkan tim penelaah/tim penguji
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini

Medan, 12 Juli 2024



Nurhajimah  
NPM: 2319201296

**PERBANDINGAN KADAR HAEMOGLOBIN PADA IBU HAMIL TRIMESTER I, II, III  
DALAM RANGKA MENGIDENTIFIKASI KEJADIAN ANEMIA PUSKESMAS GEBANG  
KABUPATEN**

**LANGKAT PROVINSI SUMATERA UTARA TAHUN 2024**

*Oleh*

Nurhajimah

*Program Studi Sarjana Kebidanan STIKes Mitra Husada Medan*

[nurhajimahnurhajimah50@gmail.com](mailto:nurhajimahnurhajimah50@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar Belakang** ibu hamil diseluruh dunia mengalami anemia sekitar 41,8%. Prevalensi anemia pada ibu hamil di dunia diperkirakan Afrika sekitar 57,1%, Asia 48,2%, Eropa 25,1% dan Amerika 24,1%. Hasil Riset Kesehatan Dasar (Riskesdas) tahun 2013, prevalensi anemia pada ibu hamil di Indonesia berkisar 37,1%, dengan kadar hemoglobin < 11.0 g/dL mendekati proporsi antara kawasan perkotaan 36,4% dan kawasan perdesaan 37,8%. Berdasarkan Survei Kesehatan Rumah Tangga (SKRT) tahun 2001, prevalensi anemia pada ibu hamil sebesar 40,1%. Sementara survei DKI Jakarta tahun 2004 menunjukkan angka prevalensi anemia pada ibu hamil 43,5% **Metode** ialah penelitian kuantitatif dengan metode survei analitik dengan menggunakan desain *Cross Sectional* yaitu, suatu penelitian yang menyangkut bagaimana faktor resiko dengan menggunakan pendekatan retrospektif **Analisa** bahwa kadar hemoglobin trimester I, II, dan III terjadi perbedaan. Rata-rata kadar hemoglobin pada trimester I (11,7 g/dL) dan II (11,0 g/dL) masih dalam batas normal, sedangkan hemoglobin pada trimester III (10,2 g/dL) tidak normal. Kadar haemoglobin < 11,0 g/dL pada ibu hamil dapat dikatakan anemia, sedangkan apabila kadar hemoglobin pada ibu hamil > 11,0 g/dL tidak dikatakan anemia. Sehingga dapat diketahui bahwa kadar haemoglobin pada trimester III lebih rendah dibandingkan kadar hemoglobin trimester I dan II. Pada Ibu hamil di harapkan dapat Memeriksakan Kehamilan dengan Melakukan Pemeriksaan HB

**Kata Kunci : Ibu Hamil, Anemia, Haemoglobin**

**THE RELATIONSHIP OF MIDWIFE'S COMMUNICATION WITH THE LEVEL OF PREGNANT WOMEN'S SATISFACTION WITH ANTENATAL CARE SERVICES IN THE GEBANG HEALTH CENTER, LANGKAT DISTRICT, NORTH SUMATRA PROVINCE, 2024**

*By*

**Kiki Wahyuni**

**Undergraduate Midwifery Study Program Stikes Mitra Husada Medan**

**kikiwahyuni45@gmail.com**

*Abstarct*

**Background** Around 41.8% of pregnant women around the world experience anemia. The prevalence of anemia in pregnant women in the world is estimated at around 57.1% in Africa, 48.2% in Asia, 25.1% in Europe and 24.1% in America. The results of Basic Health Research (Riskesdas) in 2013, the prevalence of anemia in pregnant women in Indonesia was around 37.1%, with hemoglobin levels < 11.0 g/dL approaching the proportion between urban areas 36.4% and rural areas 37.8%. Based on the 2001 Household Health Survey (SKRT), the prevalence of anemia in pregnant women was 40.1%. Meanwhile, the 2004 DKI Jakarta survey showed that the prevalence rate of anemia in pregnant women was 43.5%. The method is quantitative research with an analytical survey method using a cross sectional design, namely, a study that concerns risk factors using a retrospective approach. Analysis of hemoglobin levels in the first trimester, II, and III there are differences. The average hemoglobin levels in the first trimester (11.7 g/dL) and II (11.0 g/dL) were still within normal limits, while the hemoglobin in the third trimester (10.2 g/dL) was abnormal. Hemoglobin levels < 11.0 g/dL in pregnant women can be said to be anemia, whereas if hemoglobin levels in pregnant women are > 11.0 g/dL it is not said to be anemia. So it can be seen that hemoglobin levels in the third trimester are lower than hemoglobin levels in the first and second trimesters. Pregnant women are expected to be able to check their pregnancy by carrying out an HB examination

**Keywords:** Pregnant Women, Anemia, Hemoglobin

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji syukur peneliti ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Kuasa, atas segala berkat dan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul Perbandingan Kadar Haemoglobin Pada Ibu Hamil Trimester I, II, III dalam Rangka Mengidentifikasi Kejadian Anemia di Puskesmas Gebang Kabupaten langkat Tahun 2024.

Proposal ini ditulis untuk melengkapi tugas dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan di STIKes Mitra Husada Medan. Dalam penyusunan proposal skripsi ini penulis mendapat bimbingan dan dukungan dari beberapa pihak. Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Dr. Drs. Imran Saputra Surbakti, MM selaku Ketua Pengurus Yayasan STIKes Mitra Husada Medan yang telah memberikan dukungan dan memfasilitasi sarana dan prasarana selama masa pendidikan.
2. Ibu Dr. Siti Nurmawan Sinaga, SKM,M.Kes selaku Ketua STIKes Mitra Husada Medan yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam melaksanakan dan menyelesaikan skripsi ini.
3. Ibu Febriana Sari, SST.,M.Keb selaku Ketua Program Studi Sarjana Kebidanan Pendidikan Sarjana Kebidanan STIKes Mitra Husada Medan yang telah banyak memberikan arahan, bimbingan dan motivasi dalam melaksankan dan menyelesaikan skripsi ini.
4. Kepala Puskesmas Gebang yang telah memberikan izin untuk melakukan Penelitian
5. Ibu Erin Padilla Siregar., SST.,MKM selaku Pembimbing yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, motivasi dan mengarahkan dengan penuh

kesabaran kepada penulis sehingga pada akhirnya penulis dapat menyusun skripsi ini.

6. Seluruh staf dosen STIKes Mitra Husada Medan yang telah sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian skripsi ini.
7. Orangtua dan keluarga yang telah memberikan banyak dukungan dan doa dalam penyusunan skripsi ini.
8. Teman-teman di Program Studi Kebidanan Program Sarjana yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang selalu memberi semangat dan dukungan selama proses penulisan skripsi ini.

Semua pihak yang telah membantu yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu. Semoga Tuhan Maha Kasih selalu mencerahkan berkat dan kasih karunia-Nya kepada semua pihak yang telah banyak membantu peneliti

Medan, Juli 2024

Peneliti

Nurhajimah

## DAFTAR ISI

<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>iii</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>13</b>
2.1 Konsep Teori.....	13
2.2 Kerangka Teori.....	35
2.3 Hipotesis.....	35
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>37</b>
3.1 Jenis dan Desain Penelitian .....	37
3.2 Kerangka Konsep .....	37
3.3 Definisi Operasional Variabel .....	38
3.4 Populasi dan Sampel .....	38
3.5 Teknik Sampling .....	38
3.6 Lokasi Penelitian .....	39
3.7 Pengumpulan Data.....	40
3.8 Alat Ukur/Instrumen Penelitian .....	41
3.9 Analisa Data .....	45
3.10 Jadwal Penelitian .....	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>47</b>
4.1 Hasil Penelitian.....	48
4.1.1 Pelaksanaan Penelitian.....	49
4.1.2 Penyajian Data .....	50
4.2 Pembahasan .....	51
<b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN</b>	<b>55</b>
5.1 Simpulan .....	52
Saran .....	53

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR BAGAN**

Halaman

Bagan 2.1 Kerangka Teori .....	25
Bagan 3.1 Kerangka Konsep .....	27

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1 Defenisi Operasional .....	28
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi ibu hsmil berdasarkan usia .....	57
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi ibu hsmil berdasarkan Parita.....	58
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi ibu hsmil berdasarkan Pemeriksaan ANC.....	58
Tabel 4.4 Nilai Rata- Rata Haemoglobin pada ibu hamil.....	59
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi dan Persentase Kejadian Anemia pada ibu hamil berdasarkan Usia .....	59
Tabel 4.6 Uji Normalitas Shapiro .....	60
Tabel 4.7 Uji Paired Test .....	61

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Surat Izin Penelitian

Lampiran 2 Lembar Surat Balasan Penelitian Dari Puskesmas

Lampiran 3 Lembar Surat Persetujuan Etik

Lampiran 4 Lembar Kuesioner Penelitian

Lampiran 5 Lembar Lembar Master Data Hasil Penelitian

Lampiran 6 Lembar Data Hasil SPSS

Lampiran	7	Lembar	Foto	Dokumentasi	Penelitian
----------	---	--------	------	-------------	------------