

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ANEMIA  
PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI KLINIK  
AMARA TAJUR KOTA BOGOR**

**SKRIPSI**



**Oleh:**  
**RAMBU JATI ATAJAWA**  
**235401446093**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ANEMIA  
PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI KLINIK  
AMARA TAJUR KOTA BOGOR**

**SKRIPSI**

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Sarjana Kebidanan  
pada Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional  
Jakarta



**Oleh:**

**RAMBU JATI ATAJAWA**

**235401446093**

**PROGRAM STUDI SARJANA KEBIDANAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS NASIONAL  
JAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

### SKRIPSI

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN ANEMIA  
PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI KLINIK  
AMARA TAJUR KOTA BOGOR

Oleh:

RAMBU JATI ATAJAWA

235401446093

Telah dipertahankan di hadapan penguji skripsi  
Program Studi Sarjana Kebidanan  
Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Nasional

Pembimbing 1

Dr. Bdn. Rukmaini, S.ST, M.Keb

Pembimbing 2

Dr. Bdn. Lisa Trina Arlym, S.ST, M.Keb

UNIVERSITAS NASIONAL

Mengesahkan,  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan



Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si

**PERSETUJUAN SKRIPSI SEBELUM MAJU SIDANG SKRIPSI**

Judul Skripsi

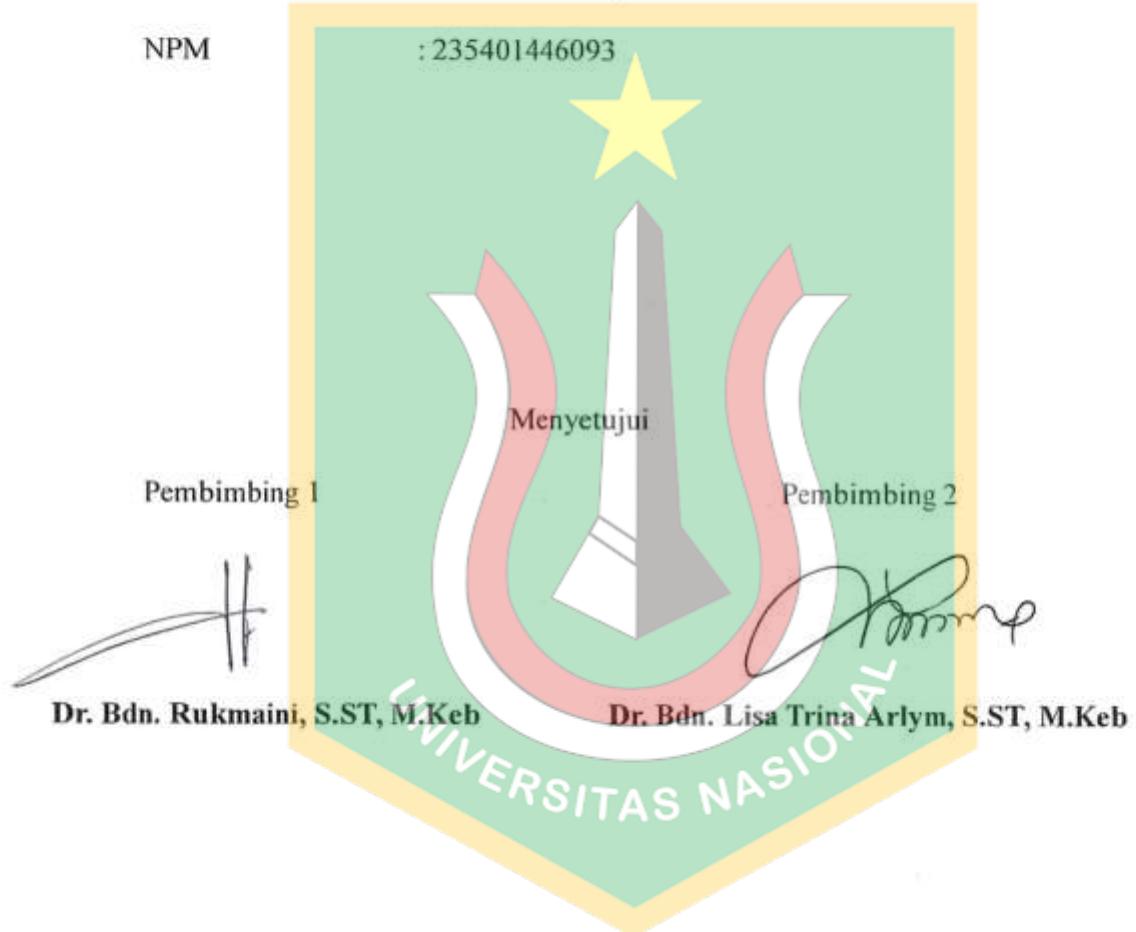
: Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Anemia Pada Ibu  
Hamil Trimester III Di Klinik Amara Tajur Kota Bogor

Nama Mahasiswa

: Rambu Jati Atajawa

NPM

: 235401446093



**PERSETUJUAN SKRIPSI SETELAH MAJU SIDANG SKRIPSI**

Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Anemia Pada Ibu  
Hamil Trimester III Di Klinik Amara Tajur Kota Bogor  
Nama Mahasiswa : Rambu Jati Atajawa  
NPM : 235401446093

Pengaji 1 : Bdn. Putri Azzahroh, S.ST, M.Kes

Pengaji 2 : Dr. Bdn. Rukmaini, S.ST, M.Keb

Pengaji 3 : Dr. Bdn. Lisa Trina Arlym, S.ST, M.Keb



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini saya:

Nama : Rambu Jati Atajawa

NPM : 235401446093

Judul Penelitian : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Anemia Pada Ibu

Hamil Trimester III Di Klinik Amara Tajur Kota Bogor

Menyatakan bahwa dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan yang lain atau di perguruan tinggi lain. Sepanjang pengetahuan saya, juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebut dalam daftar pustaka.

Jakarta, 31 Juli 2024



(Rambu Jati Atajawa)

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan Rahmat dan karuna-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Berhubungan dengan Anemia Pada Ibu Hamii Trimester III Di Klinik Amara Tajur Kota Bogor”. Adapun tujuan pembuatan Skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Sarjana Kebidanan pada Program studi Sarjana Kebidanan di Universitas Nasional.

Penulis menyadari bahwa penulisan Skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya izin Tuhan, dukungan, bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini dengan rendah hati dan rasa hormat saya besar saya mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan kemudahan dan melimpahkan karunia-Nya sehingga Skripsi ini dapat penulis selesaikan.
2. Dr. Drs. El Amry Berwati Putera, M.A., selaku Rektor Universitas Nasional.
3. Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Prof., Dr. Retno Widowati, M.Si.
4. Ketua Program Studi Kebidanan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional Bdn. Putri Azzahroh, S.ST., M.Kes.
5. Dr. Bdn. Rukmaini, S.ST, M.Keb selaku pembimbing 1 yang telah memberikan dorongan, saran, ilmu dan waktunya dalam memberikan bimbingan selama pembuatan Skripsi.
6. Dr. Bdn. Lisa Trina Arlym, S.ST, M.Keb selaku pembimbing 2 yang telah memberikan dorongan, saran, ilmu dan waktunya dalam memberikan bimbingan selama pembuatan Skripsi.
7. Bdn. Putri Azzahroh, S.ST., M.Kes. selaku penguji 1 atas segala masukan, saran, motivasi, bantuan dan doa yang telah diberikan selama penyusunan Skripsi ini.
8. Risza Choirunnisa, S.SiT, M.KM selaku Pembimbing Akademik yang senantiasa mendampingi selama belajar di Program Studi Kebidanan FIKES UNAS.
9. Ibu dosen dan staf karyawan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Nasional yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan juga memfasilitasi proses pembelajaran di Kampus FIKES UNAS.

10. Kepala dan seluruh karyawan Klinik Amara Tajur yang telah memberikan kesempatan untuk peneliti pengambilan data Skripsi.
11. Kepada kedua orang tua, kakak dan adik, sahabat, yang selalu memberikan doa dan dukungan baik moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.
12. Teman-teman Program Studi S1 Kebidanan kelas B1 yang telah mendukung dan memberikan semangat kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca, pembimbing, dan penguji sebagai bahan evaluasi dalam pembuatan skripsi berikutnya. Akhir kata, penulis berharap semoga skripsi ini dapat memberikan wawasan yang lebih luas dan menjadi sumbangan pemikiran kepada pembaca pada umumnya. Akhir kata penulis ucapan terima kasih.

Jakarta, 31 Juli 2024

(Rambu Jati Atajawa)



## ABSTRAK

### Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Anemia Pada Ibu Hamil

Trimester III Di Klinik Amara Tajur Kota Bogor

Rambu Jati Atajawa<sup>1</sup>, Rukmaini<sup>2</sup>, Lisa Trina Arlym<sup>3</sup>

Anemia adalah kondisi ibu dengan kadar hemoglobin di bawah 11 gr/dL pada trimester I dan III atau kadar lebih kecil 10,5 gr/dL. Anemia adalah keadaan masa eritrosit atau masa hemoglobin yang beredar tidak dapat memenuhi fungsinya untuk menyediakan fungsinya untuk menyediakan oksigen bagi jaringan tubuh sebagai penurunan kadar hemoglobin, hematokrit, atau hitung eritrosit dibawah normal. Dampak yang ditimbulkan pada ibu hamil yaitu menurunkan daya tahan tubuh terhadap infeksi, mengganggu produktivitas kerja, perdarahan, dan berdampak juga bagi bayi yang dikandungnya yaitu gangguan pertumbuhan janin, BBLR dan kelahiran premature. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan anemia pada ibu hamil trimester III.

Penelitian ini bersifat *observasional analitik* menggunakan metode kuantitatif dengan desain *case control*. Sample penelitian sebanyak 80 ibu hamil yang diambil dengan Teknik *purposive sampling* sesuai kriteria inklusi dan ekslusi. Pengumpulan data usia, paritas, IMT prahamil, frekuensi ANC, pengetahuan, dukungan tenaga Kesehatan dan dukungan keluarga cara membagikan kuesioner serta kadar hemoglobin diperoleh melalui pencatatan pada buku KIA dan hasil pemeriksaan laboratorium. Kemudian data dianalisis menggunakan uji *Chi-square*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak ada hubungan bermakna antara frekuensi ANC dengan kejadian anemia. Terdapat hubungan bermakna antara usia, paritas, IMT Prahamil, pengetahuan, dukungan tenaga Kesehatan, dan dukungan keluarga pada ibu hamil dengan nilai *p-value* < 0.005.

**Kata kunci:** Anemia, usia, paritas, IMT Prahamil, frekuensi ANC, pengetahuan, dukungan tenaga Kesehatan dan dukungan keluarga.

## ABSTRACT

### FACTORS ASSOCIATED WITH ANEMIA AMONG TRIMESTER III PREGNANT WOMEN AT AMARA CLINIC TAJUR BOGOR CITY

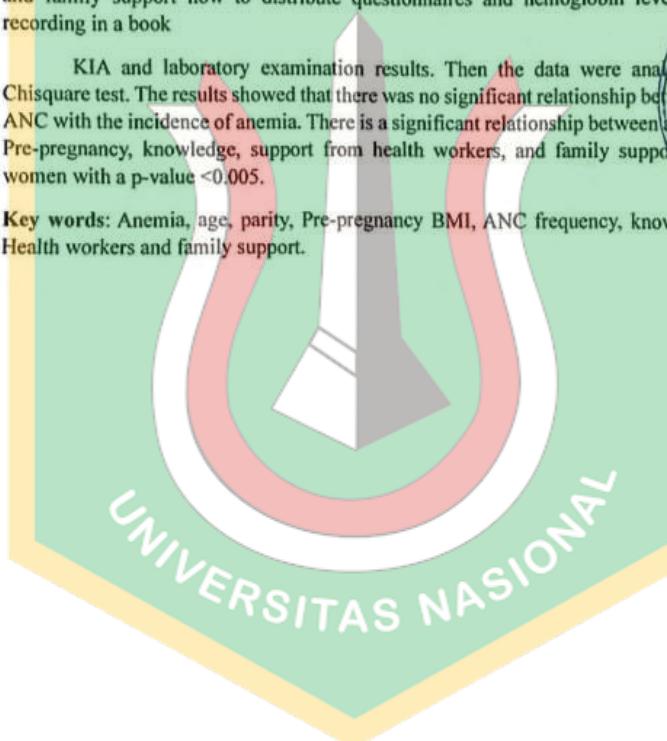
Rambu Jati Atajawa, Rukmaini, Lisa Trina Arlym

Anemia is a mother's condition with hemoglobin levels below 11 gr/dL in trimesters I and III or levels lower than 10.5 gr/dL in Trimester II. Anemia is a condition of erythrocyte mass or when circulating hemoglobin cannot fulfill its function of providing oxygen to body tissues as levels decrease hemoglobin, hematocrit, or erythrocyte count below normal. The impact caused in pregnant women, reducing the body's resistance to infection, disturbing work productivity, bleeding, and also have an impact on the baby she is carrying fetal growth disorders, LBW and premature birth. This research aims to determine the factors associated with anemia in third trimester pregnant women. This research is analytical observational using quantitative methods

Case control design. The research sample was 80 pregnant women taken using the technique purposive sampling according to inclusion and exclusion criteria. Data collection on age, parity, BMI pre-pregnancy, frequency of ANC, knowledge, support from health workers and family support how to distribute questionnaires and hemoglobin levels obtained by recording in a book

KIA and laboratory examination results. Then the data were analyzed using the Chi-square test. The results showed that there was no significant relationship between frequency of ANC with the incidence of anemia. There is a significant relationship between age, parity, BMI pre-pregnancy, knowledge, support from health workers, and family support for pregnant women with a p-value <0.005.

**Key words:** Anemia, age, parity, Pre-pregnancy BMI, ANC frequency, knowledge, support Health workers and family support.



## DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN JUDUL .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERSETUJUAN SKRIPSI SEBELUM SIDANG SKRIPSI .....	iv
PERSETUJUAN SKRIPSI SETELAH SIDANG SKRIPSI.....	v
HALAMAN PERNYATAAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	7
1.4 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Dasar Kehamilan.....	8
2.2 Konsep Dasar Anemia .....	9
2.2 Kerangka Teori.....	35
2.3 Kerangka Konsep.....	36
2.4 Hipotesis.....	37
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	38
3.2 Populasi dan Sampel.....	38
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	39
3.4 Variabel Penelitian .....	41
3.5 Definisi Operasional.....	41

<b>3.6 Intrumen Penelitian .....</b>	<b>45</b>
<b>3.7 Prosedur Pengumpulan Data .....</b>	<b>45</b>
<b>3.8 Pengolahan Data .....</b>	<b>46</b>
<b>3.9 Analisis Data .....</b>	<b>47</b>
<b>3.10 Etika Penelitian .....</b>	<b>48</b>
<b>BAB IV PEMBAHSAN</b>	
<b>4.1 Hasil.....</b>	<b>50</b>
<b>4.2 Pembahasan.....</b>	<b>57</b>
<b>BAB V PENUTUP</b>	
<b>5.1 Simpulan .....</b>	<b>65</b>
<b>5.2 Saran .....</b>	<b>66</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>68</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>71</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	46
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Ibu Hamil Anemia dan Tidak Anemia .....	51
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Usia pada Ibu Hamil.....	52
Tabel 4.3 Distribusi Frekuensi Paritas pada Ibu Hamil .....	52
Tabel 4.4 Distribusi Frekuensi Frekeuensi ANC IMT pra hamil.....	52
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi IMT pra hamil pada Ibu Hamil.....	53
Tabel 4.6 Distribusi Frekuensi Pengetahuan pada Ibu Hamil .....	53
Tabel 4.7 Distribusi Frekuensi Dukungan tenaga Kesehatan pada Ibu Hamil .....	53
Tabel 4.8 Distribusi Frekuensi Dukungan keluarga pada Ibu Hamil.....	54
Tabel 4.9 Hubungan Usia dengan kejadian Anemia pada Ibu Hamil .....	54
Tabel 4.10 Hubungan Paritas dengan Anemia pada Ibu Hamil .....	55
Tabel 4.11 Hubungan IMT dengan kejadian Anemia pada Ibu Hamil .....	55
Tabel 4.12 Hubungan Frekuensi ANC dengan Anemia pada Ibu Hamil .....	56
Tabel 4.13 Hubungan Pengetahuan dengan kejadian Anemia pada Ibu Hamil .....	57
Tabel 4.14 Hubungan Dukungan tenaga Kesehatan dengan Anemia pada Ibu Hamil.....	57
Tabel 4.15 Hubungan Dukungan keluarga dengan Anemia Anemia pada Ibu Hamil.....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Kerangka konsep.....	35
Gambar 2.2 Kerangka Konsep .....	36



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lembar Konsultasi Bimbingan .....	73
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian dari Fakultas .....	76
Lampiran 2 Surat Balasan Penelitian dari Instansi .....	77
Lampiran 3 <i>Informed Consent</i> (Lembar Persetujuan) .....	78
Lampiran 4 Instrumen Penelitian.....	79
Lampiran 5 Master Tabel Data Penelitian .....	86
Lampiran 6 Hasil <i>Output</i> Analisis Data .....	88
Lampiran 7 Dokumentasi Kegiatan Penelitian .....	96
Lampiran 8 Uji Etik Penelitian .....	97
Lampiran 9 Biodata Penulis .....	98



## **DAFTAR SINGKATAN**

WHO	: World Health Organization
Ho	: Hipotesis nol
Ha	: Hipotesis alternatif
RI	: Republik Indonesia
Hb	: Hemoglobin
ANC	: Antenatal care
IMT	: Indeks Massa Tubuh

