



**PROFIL ANEMIA PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT UMUM**

**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE**

**JANUARI 2017 – DESEMBER 2017**

**SKRIPSI**

**Ngurah Made Surya Deva Wirabuana**

**1561050169**

**FAKULTAS KEDOKTERAN**

**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**2018**



**PROFIL ANEMIA PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT UMUM**

**UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE**

**JANUARI 2017 – DESEMBER 2017**

**SKRIPSI  
PENELITIAN**

Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran

**Ngurah Made Surya Deva Wirabuana**

**1561050169**

**FAKULTAS KEDOKTERAN  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA**

**JAKARTA**

**2019**

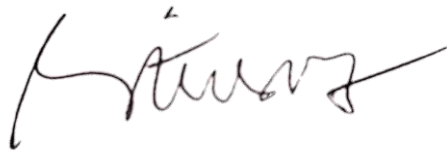
**PROFIL ANEMIA PADA IBU HAMIL DI RUMAH SAKIT UMUM  
UNIVERSITAS KRISTEN INDONESIA PERIODE  
JANUARI 2017 – DESEMBER 2017**

Diajukan ke Fakultas Kedokteran UKI  
Sebagai Pemenuhan Salah Satu Syarat  
Mendapatkan Gelar Sarjana Kedokteran

**Ngurah Made Surya Deva Wirabuana**

NIM: 1561050169

Telah disetujui oleh pembimbing  
11 Februari 2019



**(drg. Gemala Birgitta, Sp. Pros)**

**NIP: 841176**

Mengetahui



**(Prof. Dra. Rondang R. Soegianto., M.Sc., PhD)**

**Ketua Tim Skripsi**

**NIP. 991460**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Nama Mahasiswa : Ngurah Made Surya Deva Wirabuana

NIM : 1561050169

Menyatakan dengan sesungguhnya, bahwa Skripsi berjudul **“Profil anemia pada ibu hamil di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017”** adalah betul-betul karya sendiri. Hal-hal yang bukan karya saya, dalam Skripsi tersebut telah diberi tanda *citation* dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik.

Jakarta, 11 Febuari 2019

Penulis



Ngurah Made Surya Deva W

NIM: 1561050169

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK  
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai sivitas akademik Universitas Kristen Indonesia, saya yang bertanda tangan dibawah ini

Nama : Ngurah Made Surya Deva Wirabuana

NIM : 1561050169

Program Studi : Sarjana Kedokteran

Fakultas : Kedokteran

Jenis Karya : Skripsi Penelitian

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Kristen Indonesia bebas royalti noneksklusif (*Non Exclusive royalty free right*) atas karya ilmiah yang berjudul:

“PROFIL ANEMIA PADA IBU HAMIL DI RSU UKI PERIODE JANUARI 2017 – DESEMBER 2017 ”

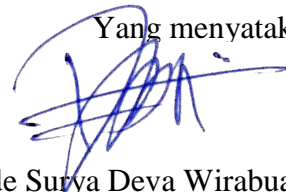
Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak bebas royalti noneksklusif ini Universitas Kristen Indonesia berhak menyimpan, mengalih media/format-kan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Jakarta,

Pada tanggal 11 Februari 2019

Yang menyatakan



Ngurah Made Surya Deva Wirabuana

1561050169

## DAFTAR ISI

<b>LEMAR PENGESAHAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GRAFIK.....</b>	<b>x</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar belakang .....	1
1.2. Rumusan masalah.....	3
1.3. Tujuan penelitian.....	3
1.3.1. Tujuan umum .....	3
1.3.2. Tujuan khusus .....	3
1.4. Manfaat penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>4</b>
2.1. Definisi anemia.....	4
2.2. Klasifikasi anemia.....	5
2.3. Anemia pada kehamilan .....	6
2.3.1. Definisi anemia pada kehamilan .....	6
2.3.2. Pembagian anemia dalam kehamilan.....	6
2.3. Etiologi anemia.....	8
2.4. Faktor risiko anemia pada kehamilan.....	9
2.5. Kerangka Teori .....	13
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN.....</b>	<b>14</b>
3.1. Rancangan penelitian .....	14

3.2.	Tempat dan waktu penelitian .....	14
3.3.	Populasi dan sampel penelitian.....	14
3.3.1.	Populasi penelitian .....	14
3.3.2.	Sampel penelitian.....	15
3.4.	Variabel penelitian .....	15
3.5.	Teknik pengambilan data .....	17
3.6.	Pengolahan data dan analisis data .....	17
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>18</b>
4.1.	Gambaran konsentrasi hemoglobin .....	18
4.2.	Gambaran faktor – faktor yang berhubungan dengan kejadian anemia pada kehamilan.....	19
4.2.1.	Umur ibu .....	19
4.2.2.	Paritas.....	21
4.2.3.	Usia kehamilan.....	22
4.2.4.	Jarak kehamilan.....	23
4.2.5.	Pendidikan terakhir .....	24
4.2.6.	Pekerjaan .....	26
4.3.	Pembahasan .....	27
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>29</b>
5.1.	Kesimpulan.....	29
5.2.	Saran .....	29
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>31</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>34</b>

## **KATA PENGANTAR**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi sebagai syarat kelulusan untuk menyelesaikan masa studi dan mendapatkan gelar Sarjana Kedokteran. Dalam kesempatan ini penulis ucapkan terimakasih kepada :

1. Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia, yang telah memberikan kesempatan untuk menjalani kuliah pendidikan Sarjana Kedokteran. Terima kasih kepada Dr. dr. Robert Hotman Sirait, Sp.An selaku dekan Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
2. Prof. Dra. Rondang R. Soegianto., M.Sc., PhD selaku ketua Tim Skripsi dan seluruh Tim Skripsi Fakultas Kedokteran Universitas Kristen Indonesia.
3. Drg. Gemala Birgitta, Sp.Pros selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan, semangat, dan ilmu kepada saya selama proses bimbingan.
4. Dr. Moskwadina Gultom, M.Pd.Ked selaku dosen penguji yang telah memberikan kritik dan saran.
5. Dr. Dominggus M. Efruan.,MARS selaku Direktur Rumah Sakit Umum Universitas Kristen Indonesia dan seluruh staff Rekam Medis RSU UKI yang telah memberikan saya kesempatan untuk melakukan penelitian dan mengambil data.

6. Kepada kedua orang tua Ir. Made Arimbawa dan drg. Made Ayu Lely Suratri, M.Kes. tercinta yang selalu mendoakan dan memberikan dukungan selama penelitian dan penyelesaian skripsi
7. Kepada Ni Desak Made Divyani Ananda Saraswati yang selalu meberikan doa, dukungan, dan membantu menyelesaikan penelitian serta penulisan skripsi ini.
8. Kepada sahabat dan teman – teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang membantu menyelesaikan penelitian dan penulisan skripsi ini.

Akhir kata, dengan segala kerendahan hati saya berharap agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi pengembangan ilmu kedokteran. Semoga Tuhan Yang Maha Kuasa selalu melimpahkan karunia-Nya kepada kita semua.

Jakarta, 11 Februari 2019

## DAFTAR TABEL

Tabel II.1: Nilai normal anemia berdasarkan umur menurut WHO .....	4
Tabel II.2: Nilai normal anemia berdasarkan jenis kelamin menurut WHO .....	5
Tabel IV.1: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan konsentrasi hemoglobin di RSUD UKI periode Januari 2017 Desember 2017.....	17
Tabel IV.2: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan umur di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017 .....	19
Tabel IV.3: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan paritas di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	20
Tabel IV.4: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan usia kehamilan di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	21
Tabel IV.5: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan jarak kehamilam di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	23
Tabel IV.6: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan pendidikan terakhir ibu di RSUD UKI periode Januari 2017 Desember 2017.....	24
Tabel IV.7: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan status pekerjaan di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	25

## DAFTAR GRAFIK

Grafik IV.1: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan Konsentrasi hemoglobin di RSUD UKI periode Januari 2017 Desember 2017.....	18
Grafik IV.2: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan umur di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	19
Grafik IV.3: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan paritas di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	21
Grafik IV.4: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan usia kehamilan di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	22
Grafik IV.5: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan jarak kehamilan di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	23
Grafik IV.6: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan pendidikan terakhir ibu di RSUD UKI periode Januari 2017 Desember 2017.....	24
Grafik IV.7: Distribusi frekuensi ibu hamil dengan anemia berdasarkan pekerjaan di RSUD UKI periode Januari 2017 – Desember 2017.....	25

## **ABSTRAK**

### **Profil Anemia Pada Ibu Hamil Di RSUD UKI Periode Januari 2017 – Desember 2017**

Anemia merupakan suatu penurunan volume eritrosit atau kadar Hb sampai di bawah nilai normal sehingga tidak dapat memenuhi fungsinya untuk membawa oksigen dalam jumlah yang cukup ke jaringan perifer. Pada kehamilan, anemia ditandai dengan kadar hemoglobin dalam darah < 11 gr/dl. Berdasarkan data DEPKES RI tahun 2008 angka kejadian anemia pada ibu hamil di Provinsi DKI sebesar 27,6%. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui gambaran konsentrasi kadar hemoglobin pada ibu hamil di RSUD UKI pada Januari 2017 – Desember 2017. Desain penelitian ini adalah retrospektif dengan metode penelitian deskriptif yang dilakukan pada bulan Oktober – November 2018. Pada penelitian ini didapatkan hasil persentase tertinggi ada pada kelompok ibu hamil trimester ketiga (74,1%), berusia 26-30 tahun (43,5%) dengan kadar hemoglobin 10-10,9 gr/dl (63,5%).

**Kata Kunci:** Hemoglobin, Anemia, Kehamilan

## **ABSTRACT**

### **Profile of anemia in pregnancy in UKI Hospital in January 2017 – December 2017**

Anemia is a symptom that results decrease in erythrocyte volume or Hb levels below normal, causing failure for its function to carry sufficient amounts of oxygen to peripheral tissue. In pregnancy case, anemia is determined by hemoglobin in the blood <11 gr / dl. Data from the Indonesian Ministry of Health (DEPKES) in 2008 shown that the number of anemia in pregnant women in DKI Province was 27.6%. This study was conducted to describe the concentration of hemoglobin levels in pregnant women at the RSUD UKI in January 2017 - December 2017. The design of this study was a retrospective type with descriptive research methods conducted in October - November 2018. In this study the highest percentage was found in the third trimester pregnant group (74.1%), aged 26-30 years (43.5%) with hemoglobin levels of 10-10.9 gr / dl (63.5%).

**Keywords:** Hemoglobin, Anemia, Pregnancy