

## ABSTRAK

### HUBUNGAN TINGKAT PENDIDIKAN DAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TERHADAP ANEMIA KEHAMILAN DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS DTP CIDAUN–CIANJUR TAHUN 2017

Nia Silfiawati, 2017  
Pembimbing Utama

Sylvia Soeng, dr., M.Kes., PA(K)  
Pembimbing Pendamping  
July Ivone, dr., MKK., MPd., Ked.

Angka Kematian Ibu (AKI) di Indonesia masih tinggi dan merupakan masalah utama dalam kesehatan. Secara global, anemia pada wanita hamil memiliki prevalensi tinggi dan meningkatkan risiko kematian ibu anak, menurut WHO anemia pada kehamilan menyumbang 20% kematian ibu.

Metode penelitian yang digunakan adalah analitik dengan rancangan penelitian *cross sectional*, Data diambil dari pengisian kuesioner dan pemeriksaan kadar hemoglobin.

Hasil penelitian didapatkan tingkat pendidikan dan pengetahuan Ibu hamil terhadap anemia kehamilan di wilayah kerja puskesmas DTP Cidaun–Cianjur tahun 2017 menunjukkan bahwa 80,5% pendidikan ibu hamil dikategorikan rendah, dan 56,1% pengetahuan ibu hamil sudah baik. Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara tingkat pendidikan dengan tingkat pengetahuan ibu hamil tentang anemia kehamilan dengan *p-value* 0,051. Angka kejadian anemia pada ibu hamil sebesar 68,3% dan tidak terdapat hubungan yang signifikan, baik tingkat pendidikan dengan kejadian anemia kehamilan, maupun tingkat pengetahuan ibu hamil dengan kejadian anemia kehamilan, dengan *p-value* masing masing 0,194 dan 0,121.

Simpulan dari penelitian ini adalah, tidak terdapatkan hubungan, baik tingkat pendidikan dengan pengetahuan ibu hamil tentang anemia kehamilan, tingkat pendidikan dengan kejadian anemia kehamilan, maupun tingkat pengetahuan dengan kejadian anemia kehamilan.

**Kata kunci:** anemia kehamilan, tingkat pendidikan, tingkat pengetahuan, Ibu hamil

## **ABSTRACT**

### **ASSOCIATION BETWEEN EDUCATION LEVEL AND KNOWLEDGE OF PREGNANT MOTHERS TO PREGNANCY ANEMIA IN WORKING AREA OF PUSKESMAS DTP CIDAUN–CIANJUR ON 2017**

Nia Silfiawati, 2017.

*1<sup>st</sup> Tutor* : Sylvia Soeng, dr., M.Kes., P.A.(K)

*2<sup>nd</sup> Tutor* : July Ivone, dr., M.K.K., M.Pd., Ked.

*The incidence of maternal deaths in Indonesia still high and is a major problem world in health. Globally, anemia in pregnant woman has high prevalence, increases the maternal mortality rate incidence and accounts for 20% of maternal deaths according to WHO.*

*The research method was analytic with cross sectional research design, and data was gathered by the filling of a questionnaire and examination of hemoglobin level.*

*The result of the research shows an association between education level and knowledge about anemia on pregnant mothers at Puskesmas DTP Cidaun-Cianjur on 2017, it showed that 80.5% of pregnant women's education was categorized as low. 56.1% pregnant women, had showed knowledge was categorized as good. There was no significant association between the level of education with knowledge with p-Value 0.051. The incidence of anemia in pregnant women is 68,3%. No significant correlation between education level to pregnancy anemia, and pregnant woman's knowledge to pregnancy anemia, with P-Value 0,194 and 0,121 respectively.*

*The conclusion of this research showed no significant correlation between the level of education and knowledge, between education level and pregnancy anemia, or knowledge of pregnant woman and pregnancy anemia.*

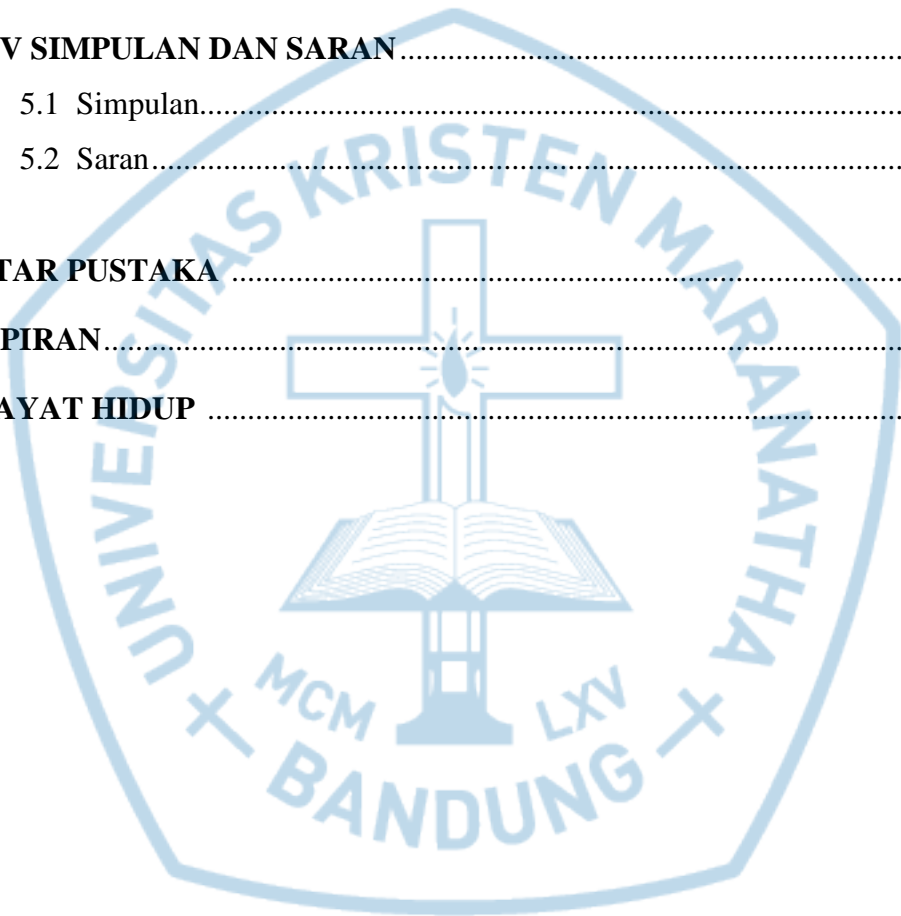
**Keywords:** *pregnancy anemia, level of education, level of knowledge, pregnant women*

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR JUDUL</b> .....	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	ii
<b>SURAT PERNYATAAN</b> .....	iii
<b>ABSTRAK</b> .....	iv
<b>ABSTRACT</b> .....	v
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	vi
<b>DAFTAR ISI</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	2
1.3 Maksud dan tujuan .....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.4.1 Manfaat Akademis .....	3
1.4.2 Manfaat Praktis .....	3
1.5 Kerangka Pemikiran dan Hipotesis Penelitian .....	4
1.5.1 Kerangka Pemikiran .....	4
1.5.2 Hipotesis Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1 Pendidikan dan Pengetahuan .....	5
2.2 Eritropoesis.....	6
2.3 Hemoglobin .....	7

2.3.1 Sintesis Hemoglobin.....	7
2.3.2 Fungsi Hemoglobin .....	9
2.3.3 Pemeriksaan Hemoglobin.....	9
2.4 Anemia .....	10
2.4.1 Definisi dan Kriteria Anemia .....	10
2.4.2 Epidemiologi Anemia .....	11
2.4.3 Klasifikasi Anemia .....	12
2.4.4 Diagnosis Anemia .....	13
2.5 Anemia Kehamilan.....	14
2.5.1 Klasifikasi Anemia dalam Kehamilan.....	15
2.5.2 Fisiologi Anemia dalam Kehamilan .....	16
2.5.3 Anemia Defisiensi Zat Besi pada Kehamilan.....	17
2.5.4 Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Anemia Kehamilan.....	18
2.5.5 Akibat Anemia pada Masa Kehamilan .....	19
2.5.6 Pencegahan .....	20
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>21</b>
3.1 Instrumen Penelitian .....	21
3.2 Populasi dan Sampel.....	21
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	22
3.4 Rancangan Penelitian.....	22
3.4.1 Desain Penelitian .....	22
3.4.2 Variabel Penelitian .....	22
3.4.3 Definisi Operasional .....	23
3.5 Prosedur Penelitian.....	24
3.6 Analisis Data .....	25
3.6.1 Pemeriksaan Hemoglobin.....	25
3.6.2 Tingkat Pendidikan.....	25
3.6.3 Tingkat Pengetahuan .....	25
3.6.4 Etik Penelitian.....	26

<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>27</b>
4.1 Karakteristik Responden .....	27
4.2 Kejadian Anemia Kehamilan .....	29
4.3 Tingkat Pendidikan dan Pengetahuan terhadap Anemia Kehamilan .....	29
4.4 Uji Hipotesis .....	33
 <b>BAB V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	 <b>34</b>
5.1 Simpulan.....	34
5.2 Saran.....	34
 <b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	 <b>35</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>38</b>
<b>RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>52</b>



## DAFTAR TABEL

2.1 Struktur Rantai Hemoglobin .....	8
2.2 Proporsi Anemia Penduduk Umur $\geq 1$ Tahun Menurut Karakteristik .....	12
4.1 Distribusi Usia Responden .....	27
4.2 Distribusi Usia Kehamilan Responden .....	28
4.3 Distribusi Paritas Responden .....	28
4.4 Distribusi Pendidikan Responden .....	28
4.5 Distribusi Ekonomi Responden .....	28
4.6 Distribusi Anemia Kehamilan Responden .....	29
4.7 Distribusi Data Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terhadap Pengetahuan .....	29
4.8 Distribusi Data Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terhadap Anemia Kehamilan .....	30
4.9 Distribusi Data Berdasarkan Pengetahuan Tentang Anemia Kehamilan .....	31
4.10 Distribusi Data Berdasarkan Tingkat Pengetahuan Terhadap Anemia Kehamilan .....	32

## DAFTAR GAMBAR

2.1 Sintesis Hemoglobin Dalam Eritrosit Yang Sedang Berkembang.....	8
2.2 Apus Darah Tepi Morfologi Eritrosit Normal dan Eritrosit Mikrositik Hipokromik .....	15



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Komisi Etik Penelitian .....	38
Lampiran 2. Surat Rekomendasi Penelitian .....	39
Lampiran 3. Informed Consent .....	40
Lampiran 4. Kuesioner Penelitian .....	41
Lampiran 5. Distribusi Data Responden .....	46
Lampiran 6. Analisis Data .....	48

