

**HUBUNGAN KEPATUHAN IBU HAMIL  
DALAM MENGGUNAKAN TABLET BESI  
DENGAN KADAR HEMOGLOBIN  
PADA INOVASI “GERAKAN BERANTAS ANEMIA”  
DI PUSKESMAS KUTA SELATAN**



**SKRIPSI  
OLEH:**

**SILUH RAI SWINDARI**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2021**

**HUBUNGAN KEPATUHAN IBU HAMIL  
DALAM MENGGUNAKAN TABLET BESI  
DENGAN KADAR HEMOGLOBIN  
PADA INOVASI “GERAKAN BERANTAS ANEMIA”  
DI PUSKESMAS KUTA SELATAN**

**SKRIPSI**

**Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Keperawatan  
pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali**

**Diajukan Oleh:**

**SILUH RAI SWINDARI  
NIM. C2119085**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA USADA BALI  
2021**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**HUBUNGAN KEPATUHAN IBU HAMIL DALAM  
MENGKONSUMSI TABLET BESI DENGAN  
KADAR HEMOGLOBIN PADA INOVASI  
“GERAKAN BERANTAS ANEMIA”  
DI PUSKESMAS KUTA  
SELATAN**

**Diajukan Oleh:**

**SI LUH RAI SWINDARI  
NIM. C2119085**

**Badung, 20 Januari 2021**

**Telah disetujui oleh Dosen Pembimbing**

**Pembimbing I**



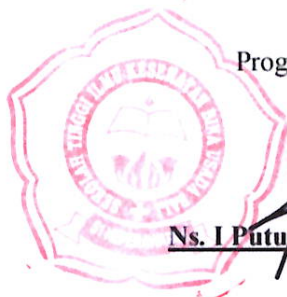
**Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep., M.Kes  
NIDN: 081038801**

**Pembimbing II**



**Alfieri Leda Kio, SE., MPH  
NIDN. 0809048502**

**Mengetahui,  
Program Studi S1 Keperawatan  
Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep  
NIDN: 0821058603**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi Ini Telah Dipertahankan dan Disahkan di Depan Dewan  
Penguji Program Studi S1 Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu  
Kesehatan Bina Usada Bali  
Tanggal, 1 Februari 2021**

**Yang terdiri dari:**

**Ketua Penguji**



**dr. I Nyoman Suartha, M. Repro**

**Sekretaris Penguji**



**Ns. IGAA Sherlyna Priandhani, S.Kep., M.Kes**  
**NIDN: 0801038801**

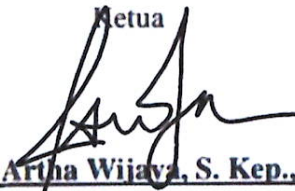
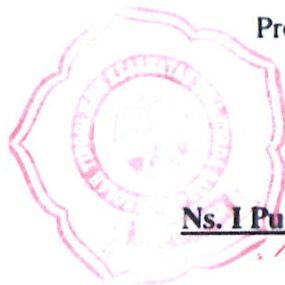
**Anggota Penguji**



**Alfery Leda Kio, SE., MPH**  
**NIDN. 0809048502**

**Mengetahui,  
Program Studi S1 Keperawatan**

**Ketua**



**Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep**  
**NIDN: 0821058603**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BINA USADA BALI  
PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**

Skripsi, Januari 2021

Siluh Rai Swindari

Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia” di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020

xiv+ 63 Halaman + 9 Tabel + 2 Gambar + 11 Lampiran

**ABSTRAK**

Anemia pada ibu hamil ditandai dengan penurunan kadar hemoglobin merupakan penyebab perdarahan, bayi lahir premature dan stunting. Pemberian tablet besi menjadi upaya meningkatkan kadar hemoglobin pada ibu hamil, namun kepatuhan ibu hamil dalam konsumsi menjadi kunci keberhasilan program tersebut. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet besi dengan kadar hemoglobin.

Metode penelitian analitik korelasi dengan rancangan *cross sectional*. Sampel berjumlah 59 ibu hamil dengan teknik *purposive sampling*. Data dikumpulkan dengan kuesioner *Adherence to Refills and Medications Scale* dan lembar dokumentasi mencatat hasil pengukuran kadar hemoglobin. Analisis data menggunakan uji *Rank Spearmans*.

Hasil penelitian didapatkan mayoritas kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Besi adalah sedang (45,8%) dengan kadar hemoglobin dalam katagori anemia ringan (35,6%). Analisis menunjukkan ada hubungan yang signifikan antara kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Besi dengan kadar hemoglobin dengan korelasi yang kuat dan sifat korelasi positif yang artinya semakin tinggi kepatuhan ibu hamil konsumsi tablet besi maka semakin baik atau normal kadar hemoglobin (*p value* 0,001;  $\alpha$  0,05; *coefesien corelation* 0, 63,3). Disarankan kepada petugas kesehatan agar meningkatkan pemberian konseling informasi dan edukasi kepada ibu hamil dan keluarganya tentang pentingnya konsumsi tablet besi secara patuh untuk mencegah anemia pada kehamilan.

**Kata Kunci** : Kepatuhan Minum Tablet Besi, Kadar Hemoglobin, Ib Hamil

**Daftar Pustaka** : 38 Sumber (2010-2020)

**HEALTH INSTITUTION  
BINA USADA BALI BACHELOR DERGEE OF NURSING PROGRAM**

Undergraduate thesis, January 2021

Siluh Rai Swindari

The Correlation between Compliance of Pregnant Women in Consuming Zinc Tablets and Hemoglobin Levels in the Innovation "Gerakan Cegah Anemia" at Puskesmas Kuta Selatan in 2020

xiv + 63 Pages + 9 Tables + 2 Pictures + 11 Attachments

**ABSTRACT**

Anemia in pregnant women is characterized by a decrease in hemoglobin levels which is the cause of bleeding, premature birth, and stunting. The provision of zinc tablets is an effort to increase hemoglobin levels in pregnant women, however, compliance of pregnant women in consumption is the key to the success of the program. The purpose of this study was to determine the correlation between the compliance of pregnant women in consuming zinc tablets and hemoglobin levels

Analytical correlation research method with cross-sectional design. The sample was 59 pregnant women with the purposive sampling technique. Data were collected using a questionnaire Adherence to Refills and Medications Scale and a documentation sheet recording the results of measuring hemoglobin levels. Data analysis used the Rank Spearman's test.

The results showed that the majority of pregnant women's adherence to consuming zinc tablets was moderate (45.8%) with hemoglobin levels in the mild anemia category (35.6%). The analysis showed that there was a significant correlation between the compliance of pregnant women in consuming zinc tablets with hemoglobin levels with a strong correlation and positive correlation, which means that the higher the compliance of pregnant women in consuming zinc tablets, the better or normal the hemoglobin level (p-value 0.001;  $\alpha$  0, 05; coefficient correlation 0, 63,3). It is recommended for health workers to increase the provision of information counseling and education to pregnant women and their families about the importance of consuming zinc tablets adherently to prevent anemia in pregnancy.

**Keywords: Compliance with Iron Tablet Drinking, Hemoglobin Levels, Pregnant Women**

**Bibliography: 38 Sources (2010-2020)**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur peneliti panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widi Wasa karena berkat Asung Kerta Wara Nugraha peneliti dapat menyelesaikan skripsi dengan judul 'Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Inovasi "Gerakan Berantas Anemia" di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020' dapat diselesaikan tepat pada waktunya.

Skripsi ini disusun dalam rangka memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar sarjana Keperawatan pada Program Studi Keperawatan, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Usada Bali.

Skripsi ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak untuk itu melalui kesempatan ini dengan segala hormat dan kerendahan hati peneliti menyampaikan penghargaan dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Dr. Ir. Putu Santika, MM. selaku Ketua STIKES Bina Usada Bali yang telah yang telah memberikan kesempatan mengikuti pendidikan Program Ilmu Keperawatan di STIKES Bina Usada Bali.
2. Ns. I Putu Artha Wijaya, S. Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Bina Usada Bali yang telah banyak memberikan semangat dan dorongan dalam menyelesaikan skripsi ini.
3. Ns. IGAA Sherlyna Prihandhani, S.Kep., M.Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini.

4. Alfiery Leda Kio, SE., MPH selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan skripsi ini
5. Kepala UPTD Puskesmas Kuta Selatan atas ijin yang telah diberikan untuk mengikuti pendidikan dan ijin sebagai lokasi penelitian.
6. Semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak bisa peneliti sebutkan satu persatu.

Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih kurang sempurna, oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan segala saran serta kritik yang sifatnya membangun dalam rangka memperbaiki dan menyempurnakan skripsi ini. Semoga skripsi ini bermanfaat bagi semua pihak. Akhir kata peneliti mengucapkan terima kasih.

Badung, Januari 2021

Penulis

## SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Siluh Rai Swindari

NIM : C2119085

Jurusan : S1 Keperawatan

Judul Skripsi : Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengkonsumsi Tablet Besi dengan Kadar Hemoglobin pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia” di Puskesmas Kuta Selatan.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri. Apabila kemudian hari dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Badung, 1 February 2021



Siluh Rai Swindari

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan Penelitian .....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	4
D. Manfaat Penelitian .....	4
1. Pelayanan Keperawatan .....	4
2. Masyarakat .....	4
3. Institusi Pendidikan.....	5
4. Perkembangan Ilmu Keperawatan .....	5
E. Keaslian Penelitian.....	5
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Konsep Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil.....	8
B. Konsep Anemia pada Ibu Hamil.....	11

C. Konsep Zat Besi (Tablet Besi) untuk Kehamilan .....	17
D. Konsep Kepatuhan Ibu Hamil dalam Konsumsi Tablet Besi .....	19
E. Hubungan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Besi dengan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil.....	22
F. Kerangka Teori .....	24

### **BAB III KERANGKA KONSEP**

A. Kerangka Konsep.....	26
B. Hipotesis Penelitian .....	27
C. Definisi Operasional Variabel.....	28

### **BAB IV METODE PENELITIAN**

A. Desain Penelitian .....	29
B. Populasi dan Sampel Penelitian .....	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian .....	32
D. Etika Penelitian .....	32
E. Alat Pengumpulan Data .....	33
F. Prosedur Pengumpulan Data.....	35
G. Analisis Data .....	37

### **BAB V HASIL PENELITIAN**

A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	41
B. Analisis Univariat .....	42
C. Analisis Bivariat.....	46

### **BAB VI PEMBAHASAN**

A. Interpretasi Penelitian .....	49
1. Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia” di Puskesmas Kuta Selatan.....	49
2. Kadar Hemoglobin Ibu Hamil pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia” di Puskesmas Kuta Selatan.....	52

3. Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi dengan Kadar Hemoglobin pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia” di Puskesmas Kuta Selatan.....	56
B. Keterbatasan Penelitian.....	59
C. Implikasi Penelitian .....	59

## **BAB VII SIMPULAN DAN SARAN**

A. Simpulan .....	60
B. Saran .....	61

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Nilai Normal Kadar Hemoglobin pada Ibu hamil .....	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia” di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020 .....	28
Tabel 5.1 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Umur di Wilayah Kerja Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020 .....	43
Tabel 5.2 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020.....	43
Tabel 5.3 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Pekerjaan di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020.....	44
Tabel 5.4 Distribusi Frekuensi Responden Berdasarkan Paritas di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020.....	44
Tabel 5.5 Distribusi Frekuensi Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020 .....	45
Tabel 5.6 Distribusi Frekuensi Kadar Hemoglobin Ibu Hamil pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020.....	45
Tabel 5.7 Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi dengan Kadar Hemoglobin pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia di Puskesmas Kuta Selatan tahun 2020 .....	46

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Teori Penelitian .....	25
Gambar 3.1 Kerangka Konsep Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi Dengan Kadar Hemoglobin Pada Inovasi “Gerakan Berantas Anemia” .....	26

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Realisasi Pelaksanaan Penelitian
- Lampiran 2. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik dari Komisi Etik Penelitian Kesehatan Stikes Bina Usada Bali
- Lampiran 3. Surat Permohonan Ijin Penelitian dari Stikes Bina Usada Bali
- Lampiran 4. Surat Rekomendasi Penelitian dari Badan Penanaman Modal Provinsi Bali
- Lampiran 5. Surat Rekomendasi Penelitian dari UPTD Puskesmas Kuta Selatan
- Lampiran 6. Lembar Permintaan Menjadi Responden
- Lampiran 7. Lembar Persetujuan Menjadi Responden
- Lampiran 8. Instrumen Pengumpulan Data
- Lampiran 9. Hasil Analisis Data

## DAFTAR PUSTAKA

- Anamisa, D. R. (2015). Rancang Bangun Metode OTSU Untuk Deteksi Hemoglobin. *S@Cies*, 5(2), 106–110. <https://doi.org/10.31598/sacies.v5i2.64>
- Bustami, A. (2019). Hubungan antara Kepatuhan Mengkonsumsi Tablet Tambah Darah Dan Perilaku Makan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Panjang Bandar Lampung.
- Chotimah, S. (2018). *Hubungan Konsumsi Bahan Makanan Sumber Antioksidan, Oksidan, Protein Dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe Dengan Kadar Hb Ibu Hamil Di Wilayah Puskesmas Tonjong Kecamatan Tonjong Kabupaten Brebes*. Universitas Muhammadiyah Semarang.
- Dinas Kesehatan Provinsi Bali. (2017). *Profil Kesehatan Provinsi Bali*. Denpasar: Dinas Kesehatan Provinsi Bali.
- Departemen Kesehatan Republik Indonesia. 2010. *Pedoman Pemberian Besi Bagi Petugas*. Jakarta: Penerbit Buku Kedokteran EGC.
- Dewantoro, N. K. P., & Muniroh, L. (2017). Studi Deskriptif Program Suplementasi Tablet Besi Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kalijudan Kota Surabaya. *Amerta Nutrition*, 1(4), 308. <https://doi.org/10.20473/amnt.v1i4.7144>
- Hidayat, A. A. (2014). *Metode Penelitian Keperawatan dan Teknik Analisis Data*. Jakarta: Salemba Medika
- Intan, P., Nur, H., & Abidillah, M. (2016). *Gambaran Kepatuhan Ibu Hamil Mengkonsumsi Tablet Besi Di Puskesmas Godean II, Sleman, Yogyakarta*. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Josep. C and Marcel. L. (2014). *From Morisky to Hill-Bone; Self-Reports Scales for Measuring Adherence to Medication*. Coll. Antropol. 38 (2014) 1: 55–62 Original scientific paper.
- Juwita, R. (2018). Hubungan Konseling Dan Dukungan Keluarga Terhadap Kepatuhan Ibu Hamil Mengkonsumsi Tablet Fe. *Jurnal Endurance*, 3(1), 112–120.
- Kemenkes R.I. (2018). *Hasil Riset Kesehatan Dasar Tahun 2018*. Jakarta: Badan Penelitian dan Pengembangan Kesehatan Kementerian Kesehatan Republik Indonesia

- Litasari, D. (2014). Kepatuhan Minum Tablet Zat Besi Dengan Peningkatan Kadar Hb Ibu Hamil di Puskesmas Purwoyoso Semarang. *Jurnal Gizi*, 3(2), 25–33.
- Made, N., Suparningsih, D., Yannarti, S., & Wahyuni, E. (2013). *Perbedaan Peningkatan Kadar Hemoglobin Yang Mengonsumsi Tablet Fe Dengan Tablet Fe Kombinasi Vitamin C*.
- Malah, S. R. W., Montol, A. B., & Sineke, J. (2016). Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengonsumsi Tablet Besi (Fe) Dengan Kadar Hemoglobin (Hb) Di Wilayah Puskesmas Ranomut Kota Manado. *Jurnal GIZIDO*, 8(2), 35–44.
- Manuaba, I. B. G. (2018). *Ilmu Kebidanan, Penyakit Kandungan & Keluarga Berencana untuk Pendidikan Bidan* (2nd ed.). Jakarta: EGC.
- Nababan, N. M. (2018). Pengaruh Pola Makan Dan Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Zat Besi Terhadap Kadar Hemoglobin Di Kecamatan Tarutung Kabupaten Tapanuli Utara. *Jurnal Akrib Juara*, 3(4), 245–262.
- Namchar Kautsar, Suriah, N. J. (2013). Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Zat Besi (Fe) di Puskesmas Bara-Baraya Tahun 2013. *Jurnal Kesehatan Masyarakat*, 1–15. <http://pasca.unhas.ac.id/jurnal/files/2838ec295ddbb8912d283bac2b79fa48.pdf>
- Notoatmodjo, S.a. (2012). *Metodologi Penelitian Kesehatan*. Jakarta: PT. Rineka Cipta.
- Notoatmodjo, S.b. (2014). *Ilmu Perilaku Kesehatan*. Jakarta: PT Rineka Cipta.
- Nurhayati, N., Halimatusakdiah, P. K. A., & Asniah, A. (2015). Pengaruh Asupan Tablet Zat Besi (Fe) Terhadap Kadar Hemoglobin (Hb) Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Kopelma Darussalam Tahun 2014. *Idea Nursing Journal*, 6(1), 76–82.
- Nursalam. (2017.) *Konsep dan Penerapan Metodologi Penelitian. Ilmu Keperawatan : Pedoman Skripsi, Tesis dan Instrumen Penelitian*. Jakarta: Salemba Medika.
- Polit, D. F. (2011). *Nursing Research: Principles and Methods*. Lippincott Williams & Wilkins.
- Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. (2009). BAB II Tinjauan Pustaka Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. *Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, 2001*, 8–30.

- Prawirohardjo, S. (2016). *Ilmu Kebidanan* (5th ed.). Jakarta: PT Bina Pustaka Sarwono Prawirohardjo.
- Puskesmas Kuta Selatan. (2019). *Profil Puskesmas Kuta Selatan Tahun 2019*.
- Purwanto. (2012). *Psikologi Kesehatan*, Jakarta : Bagian Fisiologi Universitas Kedokteran Sumatra Utara
- Qudsiah SC, Djarot HS, N. S. (2018). Hubungan Antara Paritas Dan Umur Ibu Dengan Anemia Pada Ibu Hamil Trimester III. *JURNAL KEBIDANAN*, 2(1), 22–32.
- Rilyani; Elliya, Rahma; Triyoso; Gunawan, M. R. (2019). Penyuluhan Penyakit Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Rawat Inap Kemiling Bandar Lampung. *Journal of Chemical Information and Modeling*, 2(1), 1689–1699. <https://doi.org/10.1017/CBO9781107415324.004>
- Riskesdas, K. (2018). Hasil Utama Riset Kesehata Dasar (RISKESDAS). *Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical*, 44(8), 1–200. <https://doi.org/10.1088/1751-8113/44/8/085201>
- Riwidikdo, H. (2013). *Statistik Kesehatan*. Yogyakarta: Nuha Medika
- Rizki, F., Lipoeto, N. I., & Ali, H. (2018). Hubungan Suplementasi Tablet Fe dengan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Trimester III di Puskesmas Air Dingin Kota Padang. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 6(3), 502. <https://doi.org/10.25077/jka.v6i3.729>
- Sari, F., Ananti, Y., & Tombokan, E. I. (2017). Hubungan Kepatuhan Minum Tablet Fe dengan Anemia Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Grabag II Kabupaten Magelang. *Journal of Health (JoH)*, 4(1), 25–28.
- Saryono, A. (2012). *Metodologi Penelitian DIII, D IV, S1 dan S2*. Yogyakarta: Nuvia Medika
- Sherwood, L. (2014). *Fisiologi Manusia Dari Sel Ke Sistem*. Edisi.8. Jakarta: EGC.
- Sivanganam, S., & Weta, W. (2017). Gambaran tingkat kepatuhan ibu hamil mengkonsumsi tablet besi di wilayah kerja puskesmas Sidemen tahun 2015. *Intisari Sains Medis*, 8(2), 135–138. <https://doi.org/10.1556/ism.v8i2.12>
- Sugiyono. (2016). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.

- Sumiyarsi, I. ; A. N. S. M. ; E. B. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Hemoglobin Ibu Hamil Trimester III. *Ilmiah Kesehatan Dan Aplikasinya*, 6(2), 1–6. <https://doi.org/10.13057/placentum.v>
- Suryati. (2018). Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Kejadian BBLR di Wilayah Kerja Puskesmas Air Dingin Padang. *Jurnal Kesehatan Masyarakat Andalas*, 8(2), 72–78.
- Susiloningtyas, I. (2020). Pemberian zat besi (Fe) dalam Kehamilan. *Majalah Ilmiah Sultan Agung*, 50(128), 73–99.
- Swarjana, I. K. (2015). *Metologi Penelitian Kesehatan*. Yogyakarta: CV ANDI OFFSET.
- Wardiyah, A. (2017). Hubungan Anemia Dengan Kejadian Abortus di RSUD Abdul Moeloek Provinsi Lampung. *Jurnal Keperawatan*, 7(1).
- Wawan, A. & Dewi, M. (2010). *Teori dan Pengukuran Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Manusia*. Yogyakarta: Nuha Medika.
- Wildayani, D., Yusrawati, Y., & Ali, H. (2018). Pengaruh Pemberian Tablet Zink dan Besi terhadap Kadar Hemoglobin dan Feritin pada Ibu Hamil Anemia Defisiensi Besi. *Jurnal Kesehatan Andalas*, 7, 1–5.