

**SKRIPSI**



***LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMENGARUHI KONSUMSI TABLET TAMBAH DARAH  
PADA IBU HAMIL DI INDONESIA***

**OLEH  
DWI AINUN NADIYA  
1605025072**

**PROGRAM STUDI GIZI  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
JAKARTA  
2020**

**SKRIPSI**



***LITERATURE REVIEW: FAKTOR-FAKTOR YANG  
MEMENGARUHI KONSUMSI TABLET TAMBAH DARAH  
PADA IBU HAMIL DI INDONESIA***

**Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk  
Memperoleh Gelar Sarjana Gizi**

**OLEH  
DWI AINUN NADIYA  
1605025072**

**PROGRAM STUDI GIZI  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
JAKARTA  
2020**

#### PENGESAHAN TIM PENGUJI

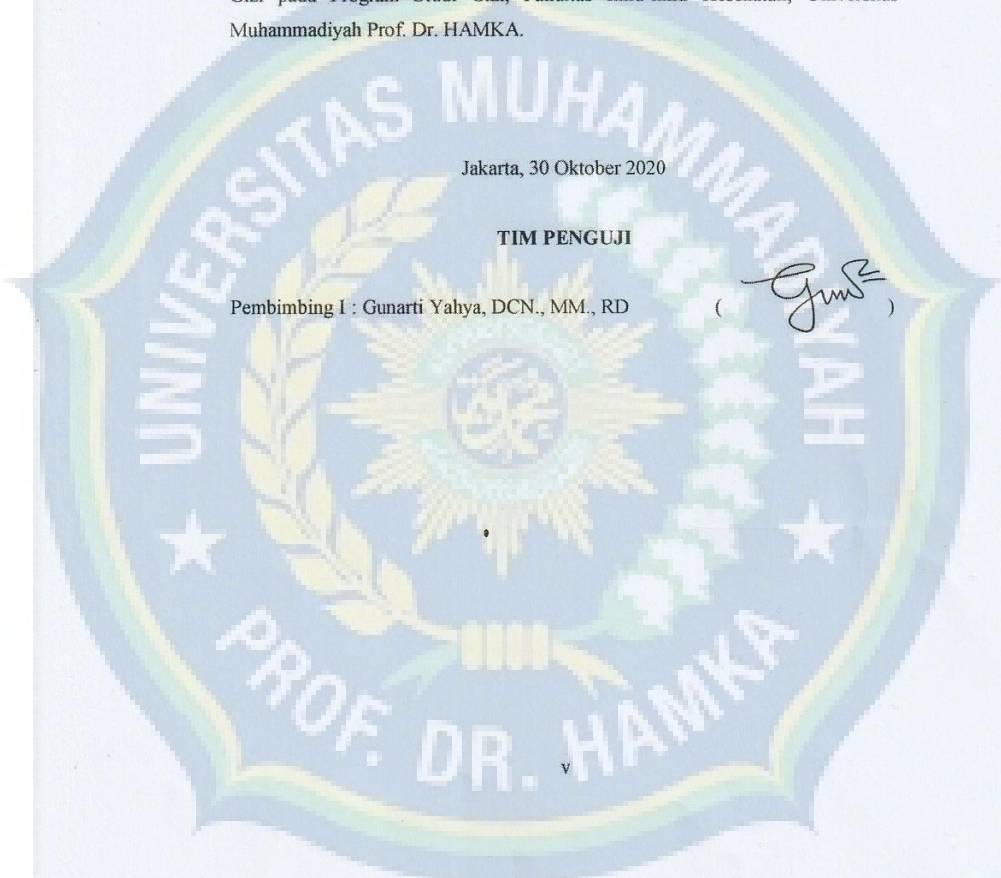
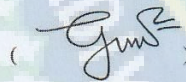
Nama : Dwi Ainun Nadiya  
NIM : 1605025072  
Program Studi : Gizi  
Judul Skripsi : *Literature Review*: Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi  
Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Indonesia

Skripsi dari mahasiswa tersebut di atas telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Gizi pada Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Jakarta, 30 Oktober 2020

TIM PENGUJI

Pembimbing I : Gunarti Yahya, DCN., MM., RD



**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

Nama : Dwi Ainun Nadiya

NIM 1605025072

Program Studi : Gizi

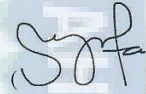
Judul Skripsi : *Literature Review*: Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi  
Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Indonesia

Skripsi dari mahasiswa tersebut di atas telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Gizi pada Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Jakarta, 30 Oktober 2020

**TIM PENGUJI**

Pembimbing II : Nursyifa Rahma Maulida, M.Gizi



**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

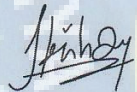
Nama : Dwi Ainun Nadiya  
NIM : 1605025072  
Program Studi : Gizi  
Judul Skripsi : *Literature Review: Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi  
Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Indonesia*

Skripsi dari mahasiswa tersebut di atas telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Gizi pada Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Jakarta, 30 Oktober 2020

**TIM PENGUJI**

Penguji I : Izna Nurdianty Muhdar, S.Gz., M.Si

(  )

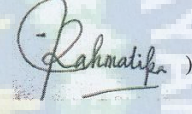
**PENGESAHAN TIM PENGUJI**

Nama : Dwi Ainun Nadiya  
NIM : 1605025072  
Program Studi : Gizi  
Judul Skripsi : *Literature Review*: Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi  
Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Indonesia

Skripsi dari mahasiswa tersebut di atas telah berhasil dipertahankan di hadapan tim penguji dan diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Gizi pada Program Studi Gizi, Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan, Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.

Jakarta, 30 Oktober 2020

**TIM PENGUJI**

Penguji II : Rahmatika Nur Aini, M.Gz (  )

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA  
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN  
PROGRAM SARJANA GIZI**

Skripsi, Oktober 2020

Dwi Ainun Nadiya

**“Literature Review: Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi Tablet  
Tambah Darah pada Ibu Hamil di Indonesia”**

**xx + 44 halaman, 2 tabel, 3 gambar + 3 lampiran**

**ABSTRAK**

Anemia merupakan kondisi saat konsentrasi hemoglobin dalam darah lebih rendah dari biasanya yaitu  $<11$  g/dL. Anemia selama kehamilan memberikan dampak negatif bagi ibu dan bayi seperti risiko bayi prematur, Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dan perdarahan saat melahirkan yang akan meningkatkan risiko kematian ibu. Prevalensi anemia pada ibu hamil di Indonesia sebesar 48,9%. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2018, prevalensi anemia pada ibu hamil meningkat 11,8%. Pemerintah Indonesia telah melaksanakan program pemberian tablet tambah darah yang berisi 60 mg besi elemental dan 400 mikrogram asam folat pada ibu hamil melalui Departemen Kesehatan sebagai langkah penting untuk mencegah dan mengendalikan anemia di Indonesia. Ibu hamil yang mendapatkan tablet tambah darah tidak semua mengonsumsinya secara rutin dimana pada tahun 2018 ibu hamil yang mengonsumsi tablet tambah darah  $\geq 90$  butir sebesar 38,1%. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan yaitu *literature review* melalui penelusuran hasil publikasi ilmiah menggunakan *database google scholar* dan *pubmed*. Hasil analisis menunjukkan faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia yaitu pendidikan, pengetahuan, sikap, dukungan keluarga, dukungan tenaga kesehatan, dan kunjungan antenatal *care*.

Kata Kunci: Konsumsi Tablet Tambah Darah, Ibu Hamil

**MUHAMMADIYAH PROF. DR. HAMKA UNIVERSITY  
FACULTY OF HEALTH SCIENCE  
BACHELOR NUTRITION PROGRAM**

*Skripsi, October 2020*

Dwi Ainun Nadiya

***“Literature Review: Factors Affecting Consumption of Blood Increasing Tablets in Pregnant Women in Indonesia”***

***xx + 44 pages, 2 tables, 3 pictures + 3 attachments***

**ABSTRACT**

*Anemia is a condition when the hemoglobin concentration in the blood is lower than usual, namely <11 g/dL. Anemia during pregnancy has a negative impact on mothers and babies such as the risk of premature babies, Low Birth Weight (LBW) and bleeding during childbirth which will increase the risk of maternal death. The prevalence of anemia in pregnant women in Indonesia is 48.9%. From 2013 to 2018, the prevalence of anemia in pregnant women increased by 11.8%. The Indonesian government has implemented a program of administering blood increasing tablets containing 60 mg of elemental iron and 400 micrograms of folic acid to pregnant women through the Ministry of Health as an important step to prevent and control anemia in Indonesia. Not all pregnant women who get blood increasing tablets consume them regularly where in 2018 pregnant women who took  $\geq 90$  tablets of blood increasing tablets were 38.1%. This study aims to determine the factors affecting consumption of blood increasing tablets in pregnant women in Indonesia. The research method used is literature review through searching the results of scientific publications using the google scholar and pubmed databases. The results of the analysis show the factors affecting consumption of blood increasing tablets in pregnant women in Indonesia, namely education, knowledge, attitudes, family support, support for health workers, and antenatal care visits.*

*Keywords: Consumption of Blood Increasing Tablets, Pregnant Women*



## DAFTAR ISI

LEMBAR COVER .....	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI .....	iv
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING .....	v
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI .....	vii
RIWAYAT HIDUP.....	ix
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	x
KATA PENGANTAR .....	xi
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
DAFTAR ISI.....	xv
DAFTAR TABEL.....	xviii
DAFTAR GAMBAR .....	xix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xx
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah Penelitian .....	3
C. Tujuan Penelitian.....	3
1. Tujuan Umum .....	3
2. Tujuan Khusus .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
1. Bagi Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA.....	3
2. Bagi Peneliti .....	4
E. Ruang Lingkup Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN KERANGKA TEORI.....	5
A. Definisi Anemia .....	5
B. Klasifikasi Anemia .....	5
C. Tanda dan Gejala Anemia .....	5
D. Faktor Penyebab Anemia .....	6

E. Dampak Anemia .....	6
F. Upaya Pencegahan dan Pengendalian Anemia .....	6
G. Konsumsi Tablet Tambah Darah .....	7
H. Pendidikan .....	8
I. Pengetahuan .....	8
J. Sikap .....	9
K. Dukungan Keluarga .....	9
L. Dukungan Tenaga Kesehatan .....	10
M. Kunjungan Antenatal <i>Care</i> .....	10
N. Kerangka Teori .....	12
BAB III KERANGKA KONSEP DAN DEFINISI OPERASIONAL .....	13
A. Kerangka Konsep .....	13
B. Definisi Operasional .....	14
BAB IV METODE PENELITIAN .....	15
A. Desain Penelitian .....	15
B. Pengumpulan Data .....	15
C. Cara Pencarian Literatur .....	15
D. Strategi Analisis Penelitian .....	16
BAB V HASIL PENELITIAN .....	17
A. Uraian Hasil Pencarian .....	17
B. Tabel Hasil Pencarian .....	18
BAB VI PEMBAHASAN .....	29
A. Pengaruh Pendidikan dalam Konsumsi TTD pada Ibu Hamil .....	29
B. Pengaruh Pengetahuan dalam Konsumsi TTD pada Ibu Hamil .....	29
C. Pengaruh Sikap dalam Konsumsi TTD pada Ibu Hamil .....	31
D. Pengaruh Dukungan Keluarga dalam Konsumsi TTD pada Ibu Hamil .....	32
E. Pengaruh Dukungan Tenaga Kesehatan dalam Konsumsi TTD pada Ibu Hamil .....	32
F. Pengaruh Kunjungan Antenatal <i>Care</i> dalam Konsumsi TTD pada Ibu Hamil .....	33
BAB VII SIMPULAN DAN SARAN .....	35
A. Simpulan .....	35

B. Saran.....	36
DAFTAR PUSTAKA .....	37



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Definisi Operasional .....	14
Tabel 5.1 Daftar Literatur Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil .....	18



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kerangka Teori Faktor-faktor yang Memengaruhi Konsumsi Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil .....	12
Gambar 3.1 Kerangka Konsep .....	13
Gambar 4.1 Algoritma Pencarian Literatur.....	16



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pencarian Literatur Menggunakan Kata Kunci 1 “Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil” di <i>Database Google Scholar</i> .....	43
Lampiran 2 Pencarian Literatur Menggunakan Kata Kunci 2 “Tablet Fe pada Ibu Hamil” di <i>Database Google Scholar</i> .....	43
Lampiran 3 Pencarian Literatur Menggunakan MeSH Terms “Iron” AND “Dietary Supplements” AND “Pregnant Women” di <i>Database Pubmed</i> .....	44



# BAB I PENDAHULUAN

## A. Latar Belakang

Anemia merupakan kondisi saat konsentrasi hemoglobin dalam darah lebih rendah dari biasanya (FAO, et al., 2017). Ibu hamil disebut anemia apabila nilai hemoglobin <11 g/dL (Indri, et al., 2017). Dalam keadaan hamil, konsentrasi hemoglobin berkurang sesuai dengan peningkatan sirkulasi volume darah. Jumlah zat besi dan asam folat yang diperlukan diangkut ke janin, sehingga ibu hamil cenderung mengalami anemia defisiensi besi dan anemia defisiensi folat (Sabina, et al., 2015).

Anemia selama kehamilan memberikan dampak negatif bagi ibu dan bayi seperti risiko bayi prematur, Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) dan perdarahan saat melahirkan yang akan meningkatkan risiko kematian ibu (Helmy, et al., 2018). Angka Kematian Ibu (AKI) dapat menjadi indikator dalam melihat keberhasilan pelayanan kesehatan ibu. Menurut Survei Penduduk Antar Sensus (SUPAS) tahun 2015, AKI di Indonesia adalah 305 kematian ibu per 100.000 kelahiran hidup. Angka tersebut menunjukkan kecenderungan penurunan AKI, tetapi belum berhasil meraih sasaran *Millennium Development Goals* (MDGs) yang harus diraih yaitu sebesar 102 per 100.000 kelahiran hidup pada tahun 2015 (Kemenkes, 2019).

Faktor-faktor yang berhubungan dengan anemia pada ibu hamil antara lain umur, paritas, pengetahuan gizi, asupan makanan, konsumsi tablet tambah darah, dan kunjungan antenatal *care* (Purwandari, et al., 2016; Hariati, et al., 2019). Ketepatan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet tambah darah memiliki pengaruh yang besar dengan kejadian anemia. Ibu hamil yang tepat dalam mengonsumsi tablet tambah darah memiliki peluang 9 kali lebih kecil dibandingkan ibu hamil yang tidak tepat dalam mengonsumsi tablet tambah darah untuk mengalami anemia (Sulistianingsih, et al., 2017).

Prevalensi anemia pada ibu hamil di Indonesia sebesar 48,9%. Sejak tahun 2013 hingga tahun 2018, prevalensi anemia pada ibu hamil meningkat 11,8%. Sebagian besar ibu hamil yang mengalami anemia berusia 15-24 tahun

(84,6%) (Riskesdas, 2018). Sejak tahun 1997, pemerintah Indonesia telah melaksanakan program pemberian tablet tambah darah pada ibu hamil melalui Departemen Kesehatan sebagai langkah penting untuk mencegah dan mengendalikan anemia di Indonesia (Septiani, 2017; Amini, et al., 2018).

Pemberian tablet tambah darah adalah tindakan yang umumnya direkomendasikan di negara berkembang. Sejak tahun 1970, telah dibuktikan hasilnya di beberapa negara dapat menurunkan prevalensi anemia pada ibu hamil sekitar 20-25% (Septiani, 2017). Seluruh ibu hamil yang anemia maupun yang tidak anemia diberikan tablet tambah darah karena kebutuhan zat besi pada ibu hamil meningkat kurang lebih 1000 mg. Asupan zat besi yang berasal dari makanan tidak dapat mencukupi kebutuhan zat besi, maka perlu diberikan tambahan suplemen yang berisi 250 mg zat besi dalam bentuk *sulfas ferrous* atau sama dengan 60 mg besi elemental dan 400 mikrogram asam folat (Kemenkes, 2017).

Proporsi ibu hamil yang menerima tablet tambah darah pada tahun 2018 sebesar 73,2% dimana 61,9% mengonsumsi <90 butir dan 38,1% mengonsumsi  $\geq 90$  butir (Riskesdas, 2018). Ibu hamil yang mendapatkan tablet tambah darah tidak semua mengonsumsinya secara rutin. Ibu hamil tidak rutin mengonsumsi tablet tambah darah setiap hari karena timbulnya rasa jenuh yang mengakibatkan malas dan lupa, rasa mual dan bau dari tablet tambah darah dan faktor ketidaktahuan pentingnya tablet tambah darah untuk kehamilannya (Indri, et al., 2017; Amini, et al., 2018).

Kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet tambah darah dapat dinilai dari ketepatan jumlah tablet yang dikonsumsi, ketepatan cara mengonsumsi tablet dan frekuensi konsumsi tablet per hari (Indri, et al., 2017). Faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia yaitu pengetahuan, sikap, dukungan keluarga, dan dukungan tenaga kesehatan (Mardhiah dan Marlina, 2019).

Pengetahuan memiliki pengaruh dengan konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil dengan nilai  $p = 0,026$  (Shofiana, et al., 2018). Ibu hamil dengan sikap yang baik 4,2 kali lebih patuh mengonsumsi tablet tambah darah daripada ibu hamil dengan sikap yang kurang baik (Indri, et al., 2017).



Dukungan keluarga dan dukungan tenaga kesehatan memiliki pengaruh dengan konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil dengan nilai  $p = 0,020$  dan nilai  $p = 0,015$  (Mardhiah dan Marlina, 2019).

Permasalahan dari konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil memiliki banyak faktor yang memengaruhi, sehingga perlu pembahasan dengan pemanfaatan hasil penelitian. Oleh karena itu, peneliti ingin membuat *literature review* mengenai faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia.

## **B. Rumusan Masalah Penelitian**

Berdasarkan latar belakang di atas, maka pertanyaan yang ingin diajukan dalam penelitian ini adalah “Apa saja faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia?”.

## **C. Tujuan Penelitian**

### **1. Tujuan Umum**

Mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia.

### **2. Tujuan Khusus**

- a. Mengidentifikasi pengaruh pengetahuan dalam konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia.
- b. Mengidentifikasi pengaruh sikap dalam konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia.
- c. Mengidentifikasi pengaruh dukungan keluarga dalam konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia.
- d. Mengidentifikasi pengaruh dukungan tenaga kesehatan dalam konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia.

## **D. Manfaat Penelitian**

### **1. Bagi Universitas Muhammadiyah Prof. Dr. HAMKA**

Menambah referensi untuk perpustakaan dan menjadi tambahan masukan dalam upaya pengembangan dan penerapan ilmu kesehatan

mengenai faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia.

## 2. Bagi Peneliti

- a. Menambah wawasan, pengetahuan dan pengalaman peneliti mengenai faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil.
- b. Memberikan referensi sebagai dasar ilmiah untuk penelitian selanjutnya.

## E. Ruang Lingkup Penelitian

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil di Indonesia. Peneliti tertarik melakukan penelitian ini karena permasalahan dari konsumsi tablet tambah darah pada ibu hamil memiliki banyak faktor yang perlu pembahasan dengan pemanfaatan hasil penelitian. Penelitian ini melalui penelurusan hasil publikasi ilmiah menggunakan *database google scholar* dan *pubmed*. Metode penelitian yang digunakan adalah *literature review*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Aditianti, Permanasari, Y., & Julianti, E. D. (2015). Pendampingan Minum Tablet Tambah Darah Dapat Meningkatkan Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil Anemia. 38(1), 71–78.
- Amini, A., Pamungkas, C. E., & Harahap, A. P. (2018). Usia Ibu Hamil dan Paritas sebagai Faktor Risiko yang Memengaruhi Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Ampenan. 3(2), 108–113.
- Anggraini, D. D. (2017). Pengaruh Usia Ibu Hamil dan Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Besi (Fe) dan Anemia pada Ibu Hamil di Puskesmas Kota Wilayah Selatan Kota Kediri. 4(1), 19–28.
- Anggraini, D. D. (2018). Faktor Predisposisi Ibu Hamil dan Pengaruhnya terhadap Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Besi (Fe) dan Anemia pada Ibu Hamil. 7(1), 9–22.
- Aprilia, A., & Permana, I. (2019). Analisis Faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Fe di Puskesmas Pekabata Kabupaten Polewali Mandar Provinsi Sulawesi Barat.
- Astuti, B. (2017). Hubungan Dukungan Suami dengan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Tambah Darah di Puskesmas Garung.
- Damanik, S. (2019). Faktor-faktor yang Memengaruhi Terjadinya Anemia pada Ibu Hamil Trimester II. 5(1), 122–129.
- Dewi, N. S., & Muttaqin, A. (2018). Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil Memberikan Kontribusi terhadap Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Besi (Fe). 2(1), 89–102.
- Djati, T. P., Sulistyowati, E., & Hendriyani, H. (2015). Pengaruh Konseling Gizi terhadap Konsumsi Tablet Tambah Darah dan Kadar Hemoglobin pada Ibu Hamil Trimester II dan III di Wilayah Puskesmas II Sumpiuh. 76–85.
- Ekayanthi, N. W. D., & Suryani, P. (2019). Edukasi Gizi pada Ibu Hamil Mencegah Stunting pada Kelas Ibu Hamil. 10(3), 312-319.
- Erwin, R. R., Machmud, R., & Utama, B. I. (2017). Hubungan Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil dengan Kepatuhan dalam Mengonsumsi Tablet Besi di Wilayah Kerja Puskesmas Seberang Padang Tahun 2013. 6(3), 596–601.
- FAO, IFAD, UNICEF, WFP, & WHO. (2017). The State of Food Security and Nutrition in The World.

- Gebremariam, A. D., Tiruneh, S. A., Abate, B. A., Engidaw, M. T., & Asnakew, D. T. (2019). Adherence to Iron with Folic Acid Supplementation and Its Associated Factors Among Pregnant Women Attending Antenatal Care Follow Up at Debre Tabor General Hospital, Ethiopia, 2017. 14(1), 1–10.
- Getachew, M., Abay, M., Zelalem, H., Gebremedhin, T., Grum, T., & Bayray, A. (2018). Magnitude and Factors Associated with Adherence to Iron Folic Acid Supplementation Among Pregnant Women in Eritrean Refugee Camps, Northern Ethiopia. 18, 1–8.
- Hariati, Alim, A., & Thamrin, A. I. (2019). Kejadian Anemia pada Ibu Hamil (Studi Analitik di Puskesmas Pertiwi Kota Makassar Provinsi Sulawesi Selatan). 1(1), 8–17.
- Hasibuan, E. R. (2017). Pengetahuan dengan Sikap Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Asam Folat. 2(3), 245-251.
- Hastuti, E., & Setianingsih, R. (2015). Persepsi Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe di Puskesmas Banjarbaru Utara Tahun 2015.
- Helmy, M. E., Elkhoully, N. I., & Ghalab, R. A. (2018). Maternal Anemia with Pregnancy and Its Adverse Effects. 31, 7–11.
- Hikmawati, F. N., & Ulfiana, F. (2015). Hubungan Pengetahuan dan Dukungan Suami Ibu Hamil Trimester 3 dengan Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Tambah Darah di Puskesmas Karangayu Tahun 2014. 4(9), 1-12.
- Hotmauli, & Niawati, N. (2019). Karakteristik Ibu Hamil dan Keteraturan Mengonsumsi Tablet Besi (Fe) terhadap Kejadian Anemia di Kampung Buana Makmur Kecamatan Dayun Kabupaten Siak. 3(2), 101–111.
- Indri, A. N., Endah, A., & Amareta, D. (2017). Hubungan Faktor Predisposisi terhadap Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Besi dan Kadar Hemoglobin di Puskesmas Mangli Kabupaten Jember. 5(3), 154–165.
- Irma, Salma, W. O., & Harleli. (2019). Pengaruh Karakter Individu dan Tradisi terhadap Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Zat Besi (Fe) pada Ibu Hamil di Wilayah Pesisir Kabupaten Buton Utara Sulawesi Tenggara. 4(1), 17–25.
- Ismawati, N. (2018). Hubungan Faktor Tradisi dan Pendidikan dengan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Zat Besi (Fe) pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Waode Buri Kecamatan Kulisusu Utara Kabupaten Buton Utara.
- Juwita, R. (2018). Hubungan Konseling dan Dukungan Keluarga terhadap Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Fe. 3(1), 112–120.

- Kadir, S. (2019). Faktor Penyebab Anemia Defisiensi Besi pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Bongo Nol Kabupaten Boalemo. 1(2), 1–5.
- Kamau, M. W., Kimani, S. T., Mirie, W., & Mugoya, I. K. (2020). Effect of A Community Based Approach of Iron and Folic Acid Supplementation on Compliance by Pregnant Women in Kiambu County, Kenya (A Quasi Experimental Study). 15(1), 1–17.
- Kamau, M. W., Mirie, W., & Kimani, S. (2018). Compliance with Iron and Folic Acid Supplementation (IFAS) and Associated Factors Among Pregnant Women (Results from A Cross Sectional Study in Kiambu County, Kenya). 18, 1–10.
- Kamau, M., Mirie, W., Kimani, S., & Mugoya, I. (2019). Effect of Community Based Health Education on Knowledge and Attitude towards Iron and Folic Acid Supplementation Among Pregnant Women in Kiambu County, Kenya (A Quasi Experimental Study). 14(11), 1–21.
- Kassa, Z. Y., Awraris, T., Daba, A. K., & Tenaw, Z. (2019). Compliance with Iron Folic Acid and Associated Factors Among Pregnant Women Through Pill Count in Hawassa City, South Ethiopia (A Community Based Cross Sectional Study). 16(14), 1–8.
- Kemenkes. (2017). Dietetika Penyakit Infeksi.
- Kemenkes. (2017). Gizi dalam Daur Kehidupan.
- Kemenkes. (2018). Pedoman Pencegahan dan Penanggulangan Anemia pada Remaja Putri dan Wanita Usia Subur (WUS).
- Kemenkes. (2019). Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2018.
- Lihu, F. A., Umboh, J. M. L., & Kandou, G. D. (2015). Analisis Hubungan antara Faktor Internal dan Faktor Eksternal Ibu Hamil dalam Melakukan Tindakan Antenatal Care di Puskesmas Global Limboto Kabupaten Gorontalo. 5, 427–435.
- Makmun, I., & Ismarwati. (2016). Pengaruh Pemberian Pendidikan Kesehatan terhadap Sikap Mengonsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil. 12(1), 95–102.
- Mardhiah, A., & Marlina. (2019). Faktor-faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil. 2(3), 266–276.
- Mbhenyane, X., & Cherane, M. (2017). Compliance with The Consumption of Iron and Folate Supplements by Pregnant Women in Mafikeng Local Municipality, North West Province, South Africa. 17(3), 657–670.
- Mulyani, Y. S. (2016). Pengaruh Pendidikan Kesehatan terhadap Pengetahuan Ibu Hamil Usia Gestasi 36-40 Minggu tentang Cara Menyusui di Wilayah Puskesmas Pisangan.

- Ndegwa, S. K. (2019). Anemia and Its Associated Factors Among Pregnant Women Attending Antenatal Clinic At Mbagathi County Hospital, Nairobi County, Kenya. 32(1), 59–73.
- Noviyana, A., & Kurniati, C. H. (2018). Hubungan Pengetahuan, Sikap dan Perilaku Ibu Hamil terhadap Ketidakpatuhan dalam Mengonsumsi Tablet Tambah Darah di Puskesmas Purwokerto Barat Banyumas. 3(1), 53-57.
- Nurmasari, V., & Sumarmi, S. (2019). Hubungan Keteraturan Kunjungan Antenatal Care dan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester 3 di Kecamatan Maron Probolinggo. 3(1), 46-51.
- Olsa, E. A., Sulastri, D., & Anas, E. (2017). Hubungan Sikap dan Pengetahuan Ibu terhadap Kejadian Stunting pada Anak Baru Masuk Sekolah Dasar di Kecamatan Nanggalo. 6(3), 523-529.
- Pasmawati, & Hatma, R. D. (2019). Determinan Anemia Ibu Hamil Trimester II dan III di Indonesia (Analisis Data Riset Kesehatan Dasar). 10(1), 127–133.
- Permana, V. A., Sulistiyawati, A., & Meliyanti, M. (2019). Faktor-faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe di Puskesmas Griya Antapani Kota Bandung Tahun 2019. 13(2), 50–59.
- Pujiastutik, Y. E., Refina, R. C., Firdausi, A., & Yuliana, E. T. (2019). Sosialisasi Anemia Kehamilan pada Ibu Hamil Trimester II dan III. 2(2), 1–4.
- Purba, E. M., & Tanjung, R. (2018). Analisis Faktor Risiko Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Desa PON Kabupaten Serdang Bedagai Tahun 2017. 1(1), 46-55.
- Purnadhibrata, I. M., & Suraoka, I. P. (2019). Edukasi Gizi dan Penguatan Konsumsi Tablet Fe pada Remaja Putri di SMK Pariwisata Kertayasa dan SMK Werdi Sila Kumara Kabupaten Gianyar. 1(3), 157-163.
- Purwandari, A., Lumy, F., & Polak, F. (2016). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Anemia. 4(1), 62–68.
- Purwaningtyas, M. L., & Prameswari, G. N. (2017). Faktor Kejadian Anemia pada Ibu Hamil. 1(3), 43-54.
- Rachmawati, A. I., Puspitasari, R. D., & Cania, E. (2017). Faktor-faktor yang Memengaruhi Kunjungan Antenatal Care (ANC) Ibu Hamil. 7(1), 72–76.
- Rahim, F. K. (2020). Kepatuhan Mengonsumsi Zat Besi dan Kualitas Kunjungan Antenatal Care terhadap Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di Kuningan Indonesia. 11(1), 83-94.
- Riskesdas. (2018). Hasil Utama Riskesdas 2018. 18–19.

- Sabina, S., Iftequar, S., Zaheer, Z., Khan, M. M., & Khan, S. (2015). An Overview of Anemia in Pregnancy. *2*(2), 144–151.
- Samudra, L. S., Irianto, & Sofiyatin, R. (2016). Hubungan Pola Konsumsi Fe dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Desa Dasan Geria Kecamatan Lingsar Kabupaten Lombok Barat. *1*(1), 1–11.
- Saputri, N. E. (2019). Pengaruh Media Pop Up Book terhadap Peningkatan Pengetahuan Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Pembina Kota Palembang Tahun 2019.
- Savitry, N. S. D., Arifin, S., & Asnawati. (2017). Hubungan Dukungan Keluarga dengan Niat Konsumsi Tablet Tambah Darah pada Remaja Putri. *13*(1), 113-118.
- Sepduwiana, H., & Sutrianingsih, R. N. S. (2017). Hubungan Jarak Kehamilan dan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Fe dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas Rambah Samo 1. 1–9.
- Septiani, W. (2017). Pelaksanaan Program Pemberian Tablet Zat Besi (Fe) pada Ibu Hamil. *1*(2), 86–92.
- Setiawati, A., & Rumintang, B. I. (2019). Pengaruh Pendidikan Kesehatan tentang Tablet Tambah Darah pada Kelas Ibu Hamil terhadap Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Tambah Darah di UPT Blud Puskesmas Meninting Tahun 2018. *1*(1), 29-36.
- Shofiana, F. I., Widari, D., & Sumarmi, S. (2018). Pengaruh Usia, Pendidikan dan Pengetahuan terhadap Konsumsi Tablet Tambah Darah pada Ibu Hamil di Puskesmas Maron, Kabupaten Probolinggo. 356–363.
- Simanjuntak, H. (2018). Motivasi Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Tambah Darah Tahun 2017. *12*, 1-22.
- Soyanita, E. (2019). Pengetahuan dan Sikap Ibu Hamil tentang Tablet Besi di Puskesmas Tempursari Kabupaten Lumajang. *1*(2), 24-28.
- Sulistianingsih, A., Yanti, D. A. M., & Oktarina, L. (2017). Hubungan Ketepatan Waktu Konsumsi Tablet Besi dengan Kejadian Anemia pada Ibu Hamil Trimester III di Wilayah Kerja Puskesmas Pringsewu Lampung Tahun 2015. *11*(1), 1098–1108.
- Sulistiyanti, A. (2015). Hubungan Tingkat Pengetahuan Ibu Hamil tentang Anemia dengan Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe di Wilayah Kerja Puskesmas Masaran I Sragen. 8-22.
- Syalfina, A. D., Irawati, D., & Priyanti, S. (2019). Faktor yang Berpengaruh terhadap Pengetahuan Ibu Hamil tentang Anemia Kehamilan. 169–177.

- Triveni, T., & Satria, O. (2016). Faktor-faktor yang Berhubungan dengan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengonsumsi Tablet Fe di Poli Kebidanan. 3(1), 8-14.
- Wahyuningsih, & Shinta, A. (2018). Frekuensi Antenatal Care Memengaruhi Kepatuhan Konsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil di Puskesmas Sedayu 1 Bantul. 8, 9–13.
- Wahyuningsih, A., & Uswatun, A. (2019). Hubungan Pengetahuan tentang Anemia dengan Kepatuhan Mengonsumsi Tablet Tambah Darah Remaja Putri di SMA Negeri 1 Karanganom. 9(17), 4-13.
- Waliyo, E., & Agusanty, S. (2016). Uji Coba Kartu Pemantauan Minum Tablet Tambah Darah terhadap Kepatuhan Konsumsi Tablet Tambah Darah Ibu Hamil, 2(1).
- Wartisa, F., & Triveni. (2017). Hubungan Usia dan Pendidikan dengan Konsumsi Tablet Fe pada Ibu Hamil di Puskesmas Padang Lua. 4(1), 44-47.
- Yanti, D. A. M., Sulistianingsih, A., & Anggraeni, S. (2018). Peningkatan Pengetahuan, Sikap dan Kepatuhan Melalui Konseling Nutrisi pada Ibu Hamil Anemia di Kabupaten Pringsewu. 15(2), 52-60.
- Yunita, N., Supiyati, S., & Isdiana, E. (2018). Faktor-faktor yang Memengaruhi Kepatuhan Ibu Hamil Mengonsumsi Tablet Zat Besi (Fe) di Wilayah Kerja Puskesmas Tirtajaya Kecamatan Bujuin Tahun 2018. 8(3), 148–160.



### Lampiran 3 Pencarian Literatur Menggunakan MeSH Terms “Iron” AND “Dietary Supplements” AND “Pregnant Women” di Database Pubmed

NIH National Library of Medicine  
National Center for Biotechnology Information

PubMed.gov

"Iron"[Mesh] AND "Dietary Supplements"[Mesh] AND "Pregnant Women"[Mesh] Search

Advanced Create alert Create RSS User Guide

Save Email Send to Sorted by: Most recent Display options

MY NCBI FILTERS 12 results

All (12)  
Free Full Text (12)

RESULTS BY YEAR

Filters applied: Free full text. Clear all

1 Effect of a community-based approach of iron and folic acid supplementation on compliance by pregnant women in Kiambu County, Kenya: A quasi-experimental study.  
Cite Kamau MW, Kimani ST, Mirie W, Mugoya IK.  
Share PLoS One. 2020 Jan 10;15(1):e0227351. doi: 10.1371/journal.pone.0227351. eCollection 2020. PMID: 31923240 Free PMC article.

2 A root cause analysis of sub-optimal uptake and compliance to iron and folic acid supplementation in pregnancy in 7 districts of Zambia.  
Cite Simuyemba MC, Bwembya PA, Chola M, Michelo C.  
Share BMC Pregnancy Childbirth. 2020 Jan 6;20(1):20. doi: 10.1186/s12884-019-2700-1. PMID: 31906880 Free PMC article.

TEXT AVAILABILITY

Abstract

Free full text

Feedback

Back to Top

Type here to search

10:03 PM 10/14/2020