

HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN IBU HAMIL DALAM  
MENGKONSUMSI TABLET FE DENGAN STATUS GIZI  
DI PUSKESMAS DARUSSALAM  
KOTA MEDAN

SKRIPSI



PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN IBU HAMIL DALAM  
MENGKONSUMSI TABLET FE DENGAN STATUS GIZI  
DI PUSKESMAS DARUSSALAM  
KOTA MEDAN**



**Gelar Sarjana Kesehatan Masyarakat (S.K.M)**

**OLEH :**

**AUDREY ADISHA AMEL**

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI**

**NIM ; 0801183364**

**SUMATERA UTARA MEDAN**

**PROGRAM STUDI ILMU KESEHATAN MASYARAKAT  
FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA  
MEDAN  
2022**

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN IBU HAMIL DALAM  
MENGKONSUMSI TABLET FE DENGAN STATUS GIZI  
DI PUSKESMAS DARUSSALAM  
KOTA MEDAN**

**Audrey Adisha Amel**

**NIM 0801183364**

**ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk :Tujuan penelitian ini untuk mengetahui apakah ada hubungan tingkat kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet Fe dengan status gizi anemia pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah Kota Medan. Jenis penelitian yang dilakukan pada penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan *observasional* yang bersifat analitik dengan menggunakan rancangan *analitik cross sectional*dengan Populasi dalam penelitian ini adalah ibu hamil yang terdaftar dan melakukan kunjungan ANC di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah pada bulan November-Desember 2022 sebanyak 30 ibu hamil. Instrumen yang digunakan pada penelitian adalahAngket Kuesioner , Data hasil penelitian yang diolah dan dianalisis secara deskriptif dan Statistik: (1). Uji Univariat diketahui bahwa dari 30 responden, mayoritas yang tidak patuh mengkonsumsi tabet Fe sebanyak 20 orang (66,7 %) dan minoritas yang patuh dalam mengkonsumsi tablet Fe sebanyak 10 orang (33,3 %)., (2). Analisis bivariat diketahui bahwa dari 30 responden ibu hamil yang tidak patuh dalam mengkonsumsi tablet Fe sebanyak 20 orang (66,7 %) yang mengalami Tidak mengalami anemia sebanyak 1 orang (3,33%) yang mengalami mengalami anemia sedang sebanyak 15 orang (50 %) dan yang mengalami anemia berat sebanyak 4 orang (13,3 %) dan ibu hamil yang patuh dalam mengkonsumsi tablet Fe sebanyak 10 orang (33,3 %) yang Tidak mengalami anemia sebanyak 7 orang (23,3%) yang mengalami anemia sedang sebanyak 2 orang (6,6%) dan yang mengalami anemia berat sebanyak 1 orang (3,33 %) (3). Berdasarkan hasil uji statistik dengan menggunakan Chi-Square di dapatkan nilai  $p = 0,001$ , dimana  $p$ -value  $0,001 < 0,05$  yang menunjukkan bahwa ada hubungan yang signifikan antara Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengkonsumsi Tablet Fe dengan Anemia di Wilayah Kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah.

Kata Kunci: *Hubungan Tingkat Kepatuhan, Ibu Hamil, Tablet Fe, Status Gizi,*

**RELATIONSHIP LEVELS OF COMPLIANCE IN PREGNANT WOMEN  
CONSUMPTING FE TABLETS WITH NUTRITIONAL STATUS  
AT PUSKESMAS DARUSSALAM  
MEDAN CITY**

**Audrey Adisha Amel**

**NIM 0801183364**

**ABSTRACT**

Study this aim for : Purpose study this for know is there is connection level obedience pregnant woman in consuming Fe tablets with nutritional status anemia on pregnant woman in the region work Darussalam Health Center , Medan Petisah District , Medan City . Type research conducted \_ on study this is study quantitative with *observational* nature \_ analytic with use design *cross-sectional analysis*with Population in study this is Mother registered pregnant \_ and do ANC visits at the Darussalam Health Center , Medan Petisah District on November-December 2022 as many as 30 pregnant woman. Instruments used \_ on study is Questionnaire Questionnaire , Results data processed research \_ and analyzed in a manner descriptive and Statistics : (1). Univariate test is known that of the 30 respondents , the majority did not obey consume Fe tabs as many as 20 people (66.7%) and obedient minority \_ in consuming Fe tablets as many as 10 people (33.3%)., (2). Analysis bivariate is known that of 30 respondents pregnant woman who is not obey in consuming Fe tablets as many as 20 people (66.7%) experienced Not experienced anemia as many as 1 person (3.33%) who experienced have moderate anemia as many as 15 people (50%) and who experienced severe anemia as many as 4 people (13.3%) and Mother submissive pregnant \_ in consuming Fe tablets as many as 10 people (33.3%) who did not experienced anemia as many as 7 people (23.3%) who had moderate anemia as many as 2 people (6.6%) and who experienced severe anemia as many as 1 person (3.33%) (3). Based on results test statistics with using Chi-Square in get p value = 0.001, where the p-value is  $0.001 < 0.05$  which indicates that there is significant relationship \_ Among Obedience pregnant woman in Consuming Fe Tablets with Anemia in the Work Area Darussalam Health Center , Medan Petisah District .

Keywords :*Compliance Level Relationship , Pregnant Woman, Fe Tablets , Nutritional Status ,*

## LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Nama Mahasiswa : Audrey Adisha Amel  
Nomor Induk Mahasiswa : 0801183364  
Program Studi : Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Peminatan : Gizi  
Tempat/Tanggal Lahir : Medan, 06 November 2000  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengkonsumsi Tablet Fe Dengan Status Gizi Di Puskesmas Darussalam Kota Medan

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini merupakan hasil karya asli saya yang diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Strata 1 di Program Ilmu Studi Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara
2. Semua sumber yang saya gunakan dalam penulisan ini telah saya cantumkan sesuai dengan ketetuan yang berlaku di Program Studi Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara
3. Jika dikemudian hari terbukti bahwa karya ini bukan hasil karya asli saya atau merupakan hasil jiplakan dari karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi yang berlaku di Program Ilmu Kesehatan Masyarakat FKM UIN Sumatera Utara

Medan, 21 Desember 2021



Audrey Adisha Amel

Nim. 0801183364

## HALAMAN PERSETUJUAN

Nama : Audrey Adisha Amel

NIM : 0801183364

### **HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN IBU HAMIL DALAM MENGKONSUMSI TABLET FE DENGAN STATUS GIZI DI PUSKESMAS DARUSSALAM KOTA MEDAN**

Dinyatakan bahwa skripsi dari mahasiswa ini telah disetujui, diperiksa, dan dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara Medan.

Medan, 21 Desember 2022

Disetujui,

Pembimbing Umum

  
Zuhrina Aidha, S.Kep., M.Kes.  
NIP. 1100000084

Pembimbing Integrasi Keislaman

  
Dr. Salamuddin, M.A  
NIP. 19740719 200701 1 014

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi Dengan Judul:

### HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN IBU HAMIL DALAM MENGKONSUMSI TABLET FE DENGAN STATUS GIZI DI PUSKESMAS DARUSSALAM KOTA MEDAN

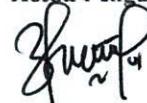
Yang dipersiapkan dan dipertahankan oleh:

**AUDREY ADISHA AMEL**  
NIM. 0801183364

Telah Diuji dan Dipertahankan di Hadapan Tim Penguji Skripsi  
Pada Tanggal 21 Desember 2022 dan  
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat untuk Diterima

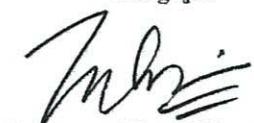
#### **TIM PENGUJI**

Ketua Penguji



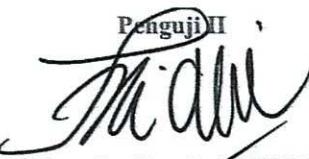
**Eliska, SKM., M.Kes**  
NIP. 1100000125

Penguji I



**Zuhrina Aidha, S.Kep., M.Kes**  
NIP. 1100000084

Penguji II



**Fitriani Pramita Gurniawati, SKM, M.Kes**  
NIP. 1100000110

Penguji Integrasi



**Dr. Salamuddin, M.A.**  
NIP. 19740719 200701 1 014

Medan, 21 Desember 2022  
Program Studi Ilmu Kesehatan Masyarakat  
Fakultas Kesehatan Masyarakat  
Universitas Islam Negeri Sumatera Utara

Plt. Dekan,



**Dr. Mhd. Furqan, S.Si., M.Comp.Sc.**  
NIP. 19800806 200604 1 003



## KATA PENGANTAR

*Bismillahorrahmanirrahim*

Alhamdulillahi robbil ‘alamin.Puji dan Syukur kehadirat Allah SWT.Karena dengan limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya serta berkat bimbingan ibu dosen, sehingga penulis dapat merampungkan skripsi ini dengan judul **“Hubungan Tingkat Kepatuhan Ibu Hamil Dalam Mengkonsumsi Tablet Fe Dengan Status Gizi Di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah”.**

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan S1 di fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara khususnya Peminatan Gizi.

Dalam penyelesaian skripsi ini tidak terlepas dari keterlibatan banyak pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan baik secara moral ataupun material. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terimakasih dan sebagai penghargaan dengan :

1. Bapak Dr. Mhd. Furqan, S.Si.,M.Comp.Sc, selaku Plt.Dekan sekaligus Wakil Dekan I Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
2. Bapak Dr. Watni Marpaung, MA selaku Wakil Dekan II Bidang Keuangan dan Perlengkapan Fakultas Kesehatan masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.

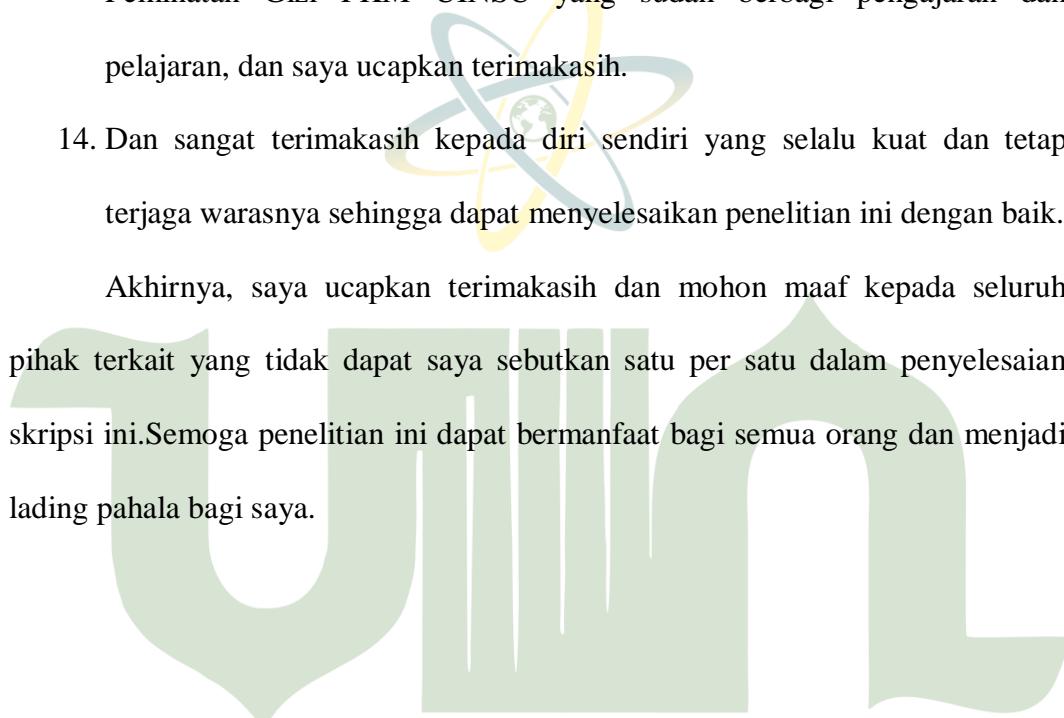
3. Bapak Dr. Salamuddin, MA selaku Dosen Pembimbing Keintegrasian Agama sekaligus Wakil Dekan III Bidang Kemahasiswaan Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
4. Ibu Susilawati, SKM, M.Kes selaku Ketua Program Studi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
5. Ibu dr. Nofi Susanti, M.Kes selaku Sekretaris Prodi Fakultas Kesehatan Masyarakat Universitas Islam Negeri Sumatera Utara.
6. Ibu Zuhrina Aidha, SKM, M.Kes selaku Dosen Pembimbing Skripsi yang kebaikannya tidak pernah bisa saya balaskan.
7. Kepada seluruh Dosen-Dosen FKM Universitas Islam Negeri Sumatera Utara yang sudah membimbing dan mengajarkan saya selama 4 tahun ini.
8. Kepada pihak dan staff Puskesmas Darussalam, terutama ibu Mala, ibu Hanum, kak Tri yang telah memberikan izin dan membimbing serta memudahkan penelitian saya.
9. Teristimewa dan harta paling berharga bagi saya adalah nenek dankedua orangtua saya tercinta yang sudah memberikan restu, dukungan, doa serta semangat yang tiada henti kepada saya. Semoga Allah SWT memberikan rasa cukup dan kelimpahan serta kesehatan kepada nenek dan kedua orangtua saya, Aamiin.
10. Yang tersayang adik saya Allegra Sabine Amel yang selalu membantu, menghibur dan memberikan semangat kepada saya selama proses penyusunan skripsi ini.
11. Kepada sahabat-sahabat terbaik saya Anggita, Annisa, Azizah, dan Dewi yang sudah meneman, menyemangati, dan saling membantu selama 4

tahun ini. Semoga tetap selalu terjaga hubungan baik ini sampai selamanya.

12. Kepada teman-teman baik saya Haris, Zikra, Riza, Astri, Khadijah, Rere, Marbun, dan Fayed yang sudah membantu, memberi ilmu dan mendukung dalam proses pembuatan skripsi ini.

13. Seluruh teman-teman IKM 3 dan seluruh teman-teman seperjuangan Peminatan Gizi FKM UINSU yang sudah berbagi pengajaran dan pelajaran, dan saya ucapkan terimakasih.

14. Dan sangat terimakasih kepada diri sendiri yang selalu kuat dan tetap terjaga warasnya sehingga dapat menyelesaikan penelitian ini dengan baik. Akhirnya, saya ucapkan terimakasih dan mohon maaf kepada seluruh pihak terkait yang tidak dapat saya sebutkan satu per satu dalam penyelesaian skripsi ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi semua orang dan menjadi lading pahala bagi saya.



## UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUMATERA UTARA MEDAN

Medan, 21 Oktober 2021

Penyusun

## **RIWAYAT PENULIS**

Nama : Audrey Adisha Amel

Jenis Kelamin : Perempuan

Tempat, Tgl Lahir : Medan, 06 November 2000

Kewarganegaraan : Warga Negara Indonesia

Tinggi, Berat Badan : 160 cm, 58 kg

Agama : Islam

Status Perkawinan : Belum Menikah

Alamat Lengkap : Komplek Taman Harapan Indah (THI) Blok B no 8, Pasar II Ringroad, Kecamatan Medan Selayang, Kota Medan, Sumatera Utara

Alamat KTP : Jl. Pinang No 12-B, Kecamatan Medan Barat, Kota Medan, Sumatera Utara

No. HP : 082274865271

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**

### **PENDIDIKAN FORMAL**

- 2006-2012 : SD NAMIRA ISLAMIC INTERNATIONAL SCHOOL
- 2012-2015 : SMP NAMIRA ISLAMIC SCHOOL MEDAN
- 2015-2018 : SMAS AMIR HAMZAH MEDAN

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</b>	ii
<b>ABSTRACT .....</b>	iii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iv
<b>RIWAYAT HIDUP.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	viii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiiiiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	6
1.3    Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1.    Tujuan Umum.....	6
1.3.2.    Tujuan Khusus.....	6
1.4    Manfaat Penelitian.....	7
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI.....</b>	8
2.1    Konsep Kepatuhan Ibu Hamil Mengkonsumsi Tablet Fe .....	8
2.1.1    Definisi Kepatuhan .....	8
2.2    Konsep Dasar Kehamilan.....	9
2.2.1    Pengertian Kehamilan.....	9
2.2.2    Tanda Gejala Kehamilan.....	9
2.3    Faktor Yang Mempengaruhi Ibu Hamil Dalam Mengkonsumsi Tablet Fe .....	13
2.3.1    Dukungan Suami .....	15
2.3.2    Motivasi .....	16
2.3.3    Standar Melakukan Anenantal Care (ANC) .....	16
2.4    Gizi Ibu Hamil .....	17
2.4.1    Pengertian.....	17
2.4.2    Manfaat gizi untuk masa kehamilan .....	19
2.4.3    Status Gizi Pada Ibu Hamil .....	19
2.5    Konsep Anemia Dalam Kehamilan .....	20

2.5.1	Definisi Anemia.....	20
2.5.2	Penyebab Anemia .....	21
2.5.3	Anemia Dalam Kehamilan.....	23
2.5.4	Pengaruh Anemia dalam Kehamilan .....	24
2.6	Konsep Dasar Zat Besi (Fe) .....	25
2.6.1	Pengertian.....	25
2.6.2	Tujuan Dan Kegunaan Tablet Fe.....	26
2.6.3	Manfaat Tablet Fe Bagi Ibu Hamil.....	26
2.7	Penilaian Status Gizi.....	27
2.8	Asupan Zat Besi Pada Masa Kehamilan .....	28
2.8.1	Kebutuhan Zat Besi Pada Ibu Hamil .....	28
2.8.2	Sumber Zat Besi .....	29
2.9	Kajian Integrasi Keislaman.....	33
2.10	Kerangka Teori.....	40
2.11	Kerangka Konsep .....	41
2.12	Hipotesis Penelitian .....	41
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	.....	<b>42</b>
3.1.	Jenis Dan Desain Penelitian .....	42
3.2.	Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	42
3.2.1	Lokasi Penelitian .....	42
3.2.1	Waktu Penelitian .....	42
3.3.	Populasi Dan Sampel Penelitian.....	42
3.3.1	Populasi dan Sampel.....	42
3.3.2	Teknik Pengambilan Sampel.....	43
3.4.	Variabel Penelitian.....	43
3.5.	Definisi Operasional .....	44
Tabel. 3.1	Definisi Operasional .....	44
3.6.	Teknik Pengumpulan Data.....	45
3.6.1	Jenis Data .....	45
3.6.2	Alat Atau Instrumen Penelitian .....	45
3.6.3	Prosedur Pengumpulan Data .....	45
3.7.	Analisis Data .....	45

3.7.1	Analisis Univariat .....	45
3.7.2	Analisis Bivariat .....	46
3.8.	Uji Validitas dan Realibilitas .....	46
3.8.1.	Uji Validitas .....	46
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	.....	<b>48</b>
4.1	Hasil Penelitian.....	48
4.1.1	Deskripsi Lokasi Penelitian.....	48
4.1.1	Sejarah Puskesmas.....	48
4.1.2	Letak dan Geografis.....	48
4.1.3	Visi dan Misi Puskesmas .....	48
4.1.4	Fasilitas dan Jumlah Tenaga Kerja .....	50
4.1.2	Karakteristik Responden Penelitian.....	51
4.1.3	Uji Univariat.....	53
4.1.4	Analisis Bivariat .....	54
4.2	Pembahasan .....	56
4.2.1	Kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet Fe di wilayah kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah .....	56
4.2.2	Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil dalam Mengkonsumsi Tablet Fe dengan Status Gizi Anemia di Wilayah Kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah .....	58
4.2.3	Pengaruh makanan terhadap kejadian anemia .....	60
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	.....	<b>62</b>
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran .....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	.....	<b>64</b>
<b>LAMPIRAN</b>	.....	<b>66</b>

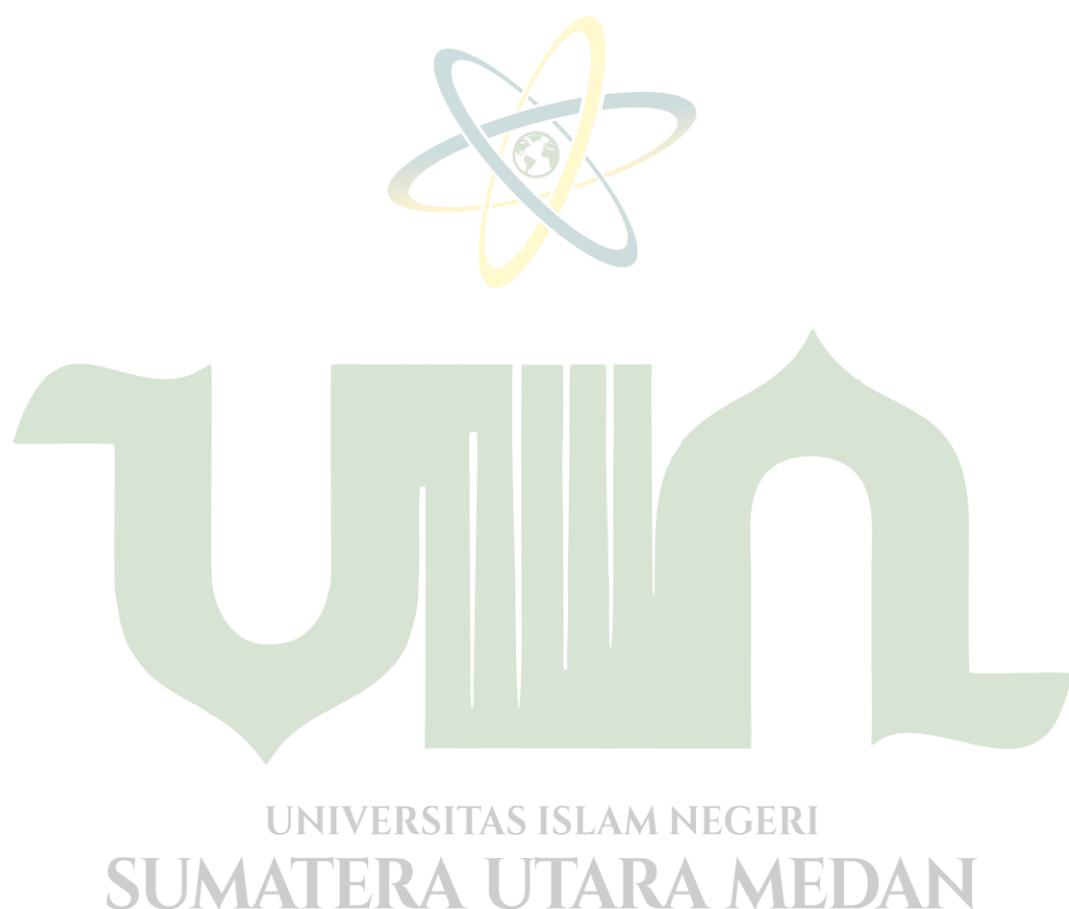
## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 klasifikasi IMT dewasa menurut Kemenkes RI ( 2003).....	20
Tabel 2. 2 penggolongan status anemia ibu hamil.....	21
Tabel 2. 3 Kriteria Anemia Berdasarkan Rata-Rata Kadar Hemoglobin Normal pada Ibu Hamil menurut WHO .....	23
Tabel 2. 4 kebutuhan Fe bagi ibu hamil.....	27
Tabel 2. 5 Kandungan Zat Besi pada bahan makanan .....	29
Tabel 3. 1 Definisi Operasional .....	47
Tabel 3. 2 Hasil Uji Validitas Kuisioner .....	47
Tabel 3. 3 Hasil Uji Realibilitas .....	47
Tabel 4. 1 Karakteristik Responden di Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah .....	47
Tabel 4. 2 Distribusi frekuensi kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet fe di wilayah kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah.....	53
Tabel 4. 3 Distribusi frekuensi Anemia diwilayah kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah. ....	54
Tabel 4. 4 Tabulasi silang antara kepatuhan ibu hamil dalam mengkonsumsi tablet fe dengan anemia diwilayah kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah .....	55

**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2. 1 Kerangka Teori .....	40
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	41



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Kuisoner Penelitian .....	66
Lampiran 2 Tabel Hubungan Kepatuhan Ibu Hamil Mengkonsumsi Tablet Fe dengan Anemia di Wilayah Kerja Puskesmas Darussalam Kecamatan Medan Petisah .....	68
Lampiran 3 Output.....	69
Lampiran 4 Dokumentasi Penelitian.....	70



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
**SUMATERA UTARA MEDAN**