

**FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN IBU HAMIL  
DALAM MENGONSUMSI TABLET FE DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS KOTO PANJANG  
IKUA KOTO KOTA PADANG**



Skripsi

Diajukan ke Program Studi S1 Kebidanan Fakultas Kedokteran Universitas  
Andalas untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar Sarjana  
Kebidanan

Oleh

**AMELIA RAHMADANI**

No.BP. 1910333019

Pembimbing :

Abdiana, SKM., M.Epid

Ulfa Farrah Lisa, S.ST., M.Keb

**PROGRAM STUDI S1 KEBIDANAN  
DEPARTEMEN KEBIDANAN  
FAKULTAS KEDOKTERAN UNIVERSITAS ANDALAS  
PADANG 2023**

## ABSTRACT

### **FACTORS RELATED TO THE COMPLIANCE OF PREGNANT WOMEN IN CONSUMING IRON SUPPLEMENTS IN THE WORKING AREA OF KOTO PANJANG IKUA KOTO HEALTH CENTER PADANG CITY**

By

**Amelia Rahmadani, Abdiana, Ulfa Farrah Lisa, Firdawati, Bobby Indra Utama, Uliy Iffah**

*Anemia in pregnant women that often occurs is due to iron deficiency. Pregnant women who experience anemia are at risk of mortality and morbidity in mothers and babies. WHO recommends giving iron supplements as an effort to prevent anemia and the Indonesian government has implemented iron supplements to pregnant women at least 90 tablets during pregnancy. However, the incidence of anemia in Indonesia continues to increase every year. This study aims to determine the factors associated with the compliance of pregnant women in consuming iron supplements in the work area of the Koto Panjang Ikua Koto Health Center, Padang City.*

*Quantitative research with a cross sectional design was carried out in the working area of the Koto Panjang Ikua Koto Health Center, Padang City in March 2023. The population of this study was 279 people and the sample of this study was pregnant women (trimester I – trimester III) as many as 82 people. Sampling with simple random sampling. Data collection using structured questionnaires. The data analysis used was univariate and bivariate using chi-square statistical test ( $p < 0.05$ ).*

*The results showed that as many as 62.2% of pregnant women who were obedient to taking Iron supplements 41.5% had good knowledge, 54.9% had a positive attitude and 36.6% had less husband support. The results of bivariate analysis showed that pregnant women who had good knowledge were mostly obedient in taking Iron supplements which was 79.4% ( $p = 0.024$ ), pregnant women who had a positive attitude (good) the majority were also obedient in taking iron supplements which was 73.% ( $p = 0.039$ ) and pregnant women who had good husband support were mostly also obedient in taking iron supplements which was 75% ( $p = 0.027$ ). Multivariate results showed that the most dominant attitude was 2,601 times with the compliance of pregnant women in taking iron supplements in the work area of Koto Panjang Ikua Koto, Padang City.*

*There is a significant relationship between knowledge, attitudes and support of husbands with the compliance of pregnant women in taking iron supplements in the working area of the Koto Panjang Ikua Koto Health Center, Padang City.*

**Keywords :** *compliance, iron supplements, knowledge, attitude, husband support*

## ABSTRAK

### FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEPATUHAN IBU HAMIL DALAM MENGONSUMSI TABLET FE DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS KOTO PANJANG IKUA KOTO KOTA PADANG

Oleh

**Amelia Rahmadani, Abdiana, Ulfa Farrah Lisa, Firdawati, Bobby Indra  
Utama, Uliy Iffah**

Anemia pada ibu hamil yang sering terjadi adalah akibat defisiensi zat besi. Ibu hamil yang mengalami anemia berisiko mengalami mortalitas dan morbiditas pada ibu dan bayi. WHO merekomendasikan pemberian tablet Fe sebagai upaya pencegahan terjadinya anemia dan pemerintah Indonesia telah menerapkan pemberian tablet Fe kepada ibu hamil minimal 90 tablet selama masa kehamilan. Namun angka kejadian anemia di Indonesia tetap meningkat setiap tahunnya. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang berhubungan dengan kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Fe di wilayah kerja Puskesmas Koto Panjang Ikua Koto Kota Padang.

Penelitian kuantitatif dengan desain *cross sectional* dilakukan di wilayah kerja Puskesmas Koto Panjang Ikua Koto Kota Padang pada bulan Maret 2023. Populasi penelitian ini adalah 279 orang dan sampel penelitian ini adalah ibu hamil (trimester I – trimester III) sebanyak 82 orang. Pengambilan sampel dengan *simple random sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuisioner terstruktur. Analisis data yang digunakan adalah univariat dan bivariat dengan menggunakan uji statistik *chi-square* ( $p < 0,05$ ).

Hasil penelitian menunjukkan bahwa sebanyak 62,2% ibu hamil yang patuh mengonsumsi tablet Fe 41,5% memiliki pengetahuan baik, 54,9% memiliki sikap positif dan 36,6% memiliki dukungan suami yang kurang. Hasil analisis bivariat menunjukkan bahwa ibu hamil yang memiliki pengetahuan baik mayoritas patuh dalam mengonsumsi tablet Fe yaitu 79,4% ( $p=0,024$ ), ibu hamil yang memiliki sikap positif (baik) mayoritas juga patuh dalam mengonsumsi tablet Fe yaitu 73,% ( $p=0,039$ ) serta ibu hamil yang memiliki dukungan suami baik kebanyakan juga patuh dalam mengonsumsi tablet Fe yaitu 75% ( $p=0,027$ ). Hasil multivariat menunjukkan bahwa sikap paling dominan 2,601 kali dengan dengan kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Fe di wilayah kerja Koto Panjang Ikua Koto Kota Padang.

Terdapat hubungan yang bermakna antara pengetahuan, sikap dan dukungan suami dengan kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Fe di wilayah kerja Puskesmas Koto Panjang Ikua Koto Kota Padang.

**Kata Kunci :** kepatuhan, tablet Fe, pengetahuan, sikap, dukungan suami