



UNIVERSITAS ANDALAS

HUBUNGAN KEPATUHAN MENGKONSUMSI TABLET FE  
DAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA  
IBU HAMIL TRIMESTER I DAN III DI WILAYAH  
KERJA PUSKESMAS ANDALAS TAHUN 2023

OLEH:

DIFIA ATHARI IRSYADILLA

No. BP 1911223018

Pembimbing 1

: Ice Yolanda Puri, SSIT, M.Kes

Pembimbing 2

: Dr. Deni Elnovriza, STP, MSi.

FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT

UNIVERSITAS ANDALAS

TAHUN 2023

**FAKULTAS KESEHATAN MASYARAKAT  
UNIVERSITAS ANDALAS**

**Skripsi, Juli 2023**

**DIFIA ATHARI IRSHADILLA, No.BP 1911223018**

**HUBUNGAN MENGKONSUMSI TABLET BESI DAN STATUS GIZI DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER I DAN III DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS ANDALAS TAHUN 2023**

x + 73 halaman, 14 tabel, 3 gambar, 7 lampiran



**Tujuan**

Prevalensi anemia pada ibu hamil di Sumatera Barat tahun 2019 mencapai 18,1% dan di Kota Padang tahun 2021 mencapai 16,90%. Puskesmas Andalas mempunyai jumlah ibu hamil anemia terbanyak pada tahun 2021. Anemia pada kehamilan secara langsung dipengaruhi oleh kepatuhan konsumsi tablet Fe dan status gizi. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan kepatuhan konsumsi tablet Fe dan status gizi dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester I dan III di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Kota Padang Tahun 2023.

**Metode**

Penelitian kualitatif dengan desain *cross sectional*. Penelitian dilakukan di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas 2023 dari bulan Januari-Juli 2023. Jumlah sampel penelitian adalah 134 orang ibu hamil dengan teknik pengambilan sampel secara *proportional random sampling*. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat menggunakan uji Chi-Square.

**Hasil**

Hasil penelitian ini menunjukkan responden tidak patuh dalam mengkonsumsi tablet Fe sebesar 64,5%, memiliki status gizi yang normal sebesar 50,7%, dan yang tidak mengalami anemia sebesar 51,5%. Terdapat hubungan signifikan antara kepatuhan konsumsi tablet Fe ( $p=0,001$ ) dan status gizi ( $p=0,001$ ) dengan kejadian anemia pada ibu trimester I dan III di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Tahun 2023.

**Kesimpulan**

Adanya hubungan antara kepatuhan konsumsi tablet Fe dan status gizi dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester I dan III di Wilayah Kerja Puskesmas Andalas Tahun 2023.

**Daftar Pustaka** : 112 (2007-2023)

**Kata Kunci** : Anemia, Ibu hamil, Kepatuhan tablet Fe, Puskesmas, Status gizi

**FAKULTY OF PUBLIC HEALTH  
ANDALAS UNIVERSITY**

**Undergraduate Thesis, Juli 2023**

**DIFIA ATHARI IRSIHADILLA, No.BP 1911223018**

**THE RELATIONSHIP BETWEEN COMPLIANCE OF CONSUMPTION FE AND NUTRITIONAL STATUS WITH INCIDENCE ANEMIA IN FIRST AND THIRD TRIMESTER OF PREGNANT WOMEN AT ANDALAS PUBLIC HEALTH CENTER PADANG 2023.**

x + 73 pages, 14 tables, 3 pictures, 7 appendices

**ABSTRACT**

**Objective**

The prevalence anemia in pregnant women in Sumatera barat 2019 it was 18,1% and in Kota Padang 2021 by 16,90%. Andalas Public Health Center had the highest of anemia in pregnant women 2021. Anemia in pregnancy is directly effected by compliance of consumption Fe and nutritional status. The study aims to determine the relationship between compliance of consumption Fe and nutritional status with incidence anemia in first and third trimester of pregnant women at Andalas Public Health Center padang 2023.

**Methods**

Quantitative research with a cross-sectional design. The research was conducted in Andalas Public Health Center Padang 2023 in Januari to July 2023. The Sampel size ware 134 pregnant women in 1<sup>st</sup> dan 3<sup>rd</sup> with sampling technique was proportional random sampling. Data analysis used univariate and bivariate analysis using Chi-Square test.

**Results**

This results showed that 87% respondents ware adherent to iron supplementation, 54,5% pregnant women has a normal nutritional status, and 51,5% who did not experience anemia in pregnant mother. Bivariate analysis showed there was significant relationship between adherence of intake iron supplementation ( $p=0,001$ ) and nutritional statatus ( $p=0,001$ ) of anemia in pregnant woman 1<sup>st</sup> dan 3<sup>rd</sup> trimester in Andalas Public Health Centre Padang 2023.

**Conclusion**

There is a significant relationship between adherence of intake iron supplementation and nutritional status of anemia in pregnant women 1<sup>st</sup> dan 3<sup>rd</sup> trimester in Andalas Public Health Centre Padang 2023.

**References : 112 (2007-2023)**

**Keyword** : Adherence iron supplementation, Anemia, Nutritional status, Pregnant Women, Public Health Center

