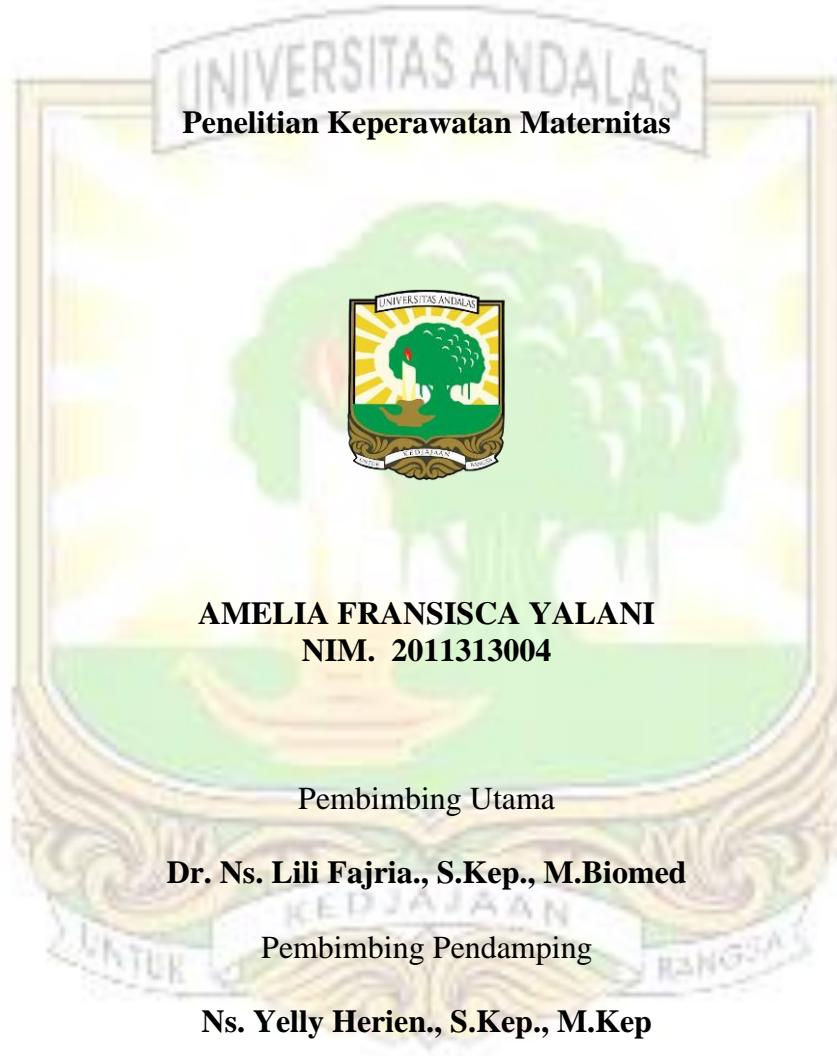


## **SKRIPSI**

### **ANALISIS FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEPATUHAN KONSUMSI TABLET FE PADA IBU HAMIL DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS BELIMBING KELURAHAN KURANJI**



**FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
2024**

FAKULTAS KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS ANDALAS  
Maret 2024

Nama : Amelia Fransisca Yalani  
NIM : 2011313004

Analysis Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepatuhan Konsumsi  
Tablet Fe pada Ibu Hamil di Wilayah Kerja Puskesmas  
Belimbings Kelurahan Kurangi

### ABSTRAK

Anemia pada ibu hamil merupakan kondisi kekurangan hemoglobin di dalam darah. Pada trimester I dan III terjadi peningkatan volume plasma yang lebih besar dibandingkan dengan peningkatan eritrosit sehingga terjadi penurunan konsentrasi hemoglobin (Hb) yang menyebabkan kadar hemoglobin di bawah 11.0 g/dl atau pada trimester II kadar < 10.5 g/dl akibat hemodilusi. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang mempengaruhi kepatuhan konsumsi tablet Fe pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Belimbings Kelurahan Kurangi. Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif analitik dengan pendekatan *cross-sectional*. Populasi penelitian ini yaitu ibu hamil sebanyak 276 orang, 163 ibu hamil menjadi sampel dalam penelitian ini, dipilih menggunakan teknik *non probability sampling* secara *purposive sampling*. Pengumpulan data menggunakan kuesioner karakteristik responden, pengetahuan, sikap, dukungan keluarga, dan kepatuhan. Analisis bivariat menggunakan *chi-square* dan analisis multivariat menggunakan regresi logistik. Analisis bivariat menunjukkan bahwa terdapat hubungan pengetahuan ( $p=0,000$ ), sikap ( $p=0,000$ ), dan dukungan keluarga ( $p=0,000$ ) dengan kepatuhan konsumsi tablet Fe pada ibu hamil. Analisis multivariant didapatkan variabel paling dominan mempengaruhi kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet Fe yaitu sikap dengan nilai  $p = 0,000$  dan  $Exp (B) = 0,058$ . Disarankan hendaknya ibu hamil mengonsumsi tablet Fe dibarengi dengan konsumsi makanan yang bergizi seimbang guna membantu penyerapan zat besi.

Kata Kunci : dukungan keluarga, ibu hamil, kepatuhan, pengetahuan, sikap, tablet Fe

Daftar Pustaka : 116 (2005-2024)

**FACULTY OF NURSING  
ANDALAS UNIVERSITY**  
*March 2024*

*Name : Amelia Fransisca Yalani  
Student ID Number : 2011313004*

*Analysis of Factors that Influence Compliance with Fe Tablet Consumption  
among Pregnant Women in the Work Area of the Belimbang  
Public Health Center Kuranji Village*

### **ABSTRACT**

*Anemia in pregnant women is a condition of lack of hemoglobin in the blood. In the first and third trimesters, there is a greater increase in plasma volume compared to the increase in erythrocytes, resulting in a decrease in hemoglobin (Hb) concentration, causing hemoglobin levels to be below 11.0 g/dl or in the second trimester, levels < 10.5 g/dl due to hemodilution. The aim of this research is to find out what factors influence compliance with the consumption of Fe tablets among pregnant women in the working area of the Belimbang Public Health Center, Kuranji Village. This research is a descriptive analytical study with a cross-sectional approach. The population of this study was 276 pregnant women, 163 pregnant women were the sample in this study, selected using a non-probability sampling technique using purposive sampling. Data were collected using questionnaires on respondent characteristics, knowledge, attitudes, family support and compliance. Bivariate analysis uses chi-square and multivariate analysis uses logistic regression. Bivariate analysis showed that there was a relationship between knowledge ( $p=0.000$ ), attitude ( $p=0.000$ ), and family support ( $p=0.000$ ) with adherence to consuming Fe tablets in pregnant women. Multivariate analysis showed that the most dominant variable influencing pregnant women's compliance in consuming Fe tablets was attitude with a value of  $p = 0.000$  and  $\text{Exp}(B) = 0.058$ . It is recommended that pregnant women consume Fe tablets along with consuming nutritionally balanced foods to help absorb iron.*

*Keyword : family support, pregnant women, compliance, knowledge, attitude, Fe tablets*

*References : 116 (2005-2024)*