

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS SILIWANGI**  
**TASIKMALAYA**  
**PEMINATAN PROMOSI KESEHATAN**  
**2024**

**ABSTRAK**

**AWALIA NISSA MUSAROFAH**

**HUBUNGAN PENGETAHUAN KEPATUHAN DAN CARA KONSUMSI  
TABLET FE DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI  
WILAYAH KERJA PUSKESMAS LEGOKJAWA KABUPATEN  
PANGANDARAN TAHUN 2024**

Kasus penyakit anemia pada ibu hamil di Indonesia mengalami kenaikan dari tahun 2013 ke tahun 2018. Di wilayah kerja Puskesmas Legokjawa kasus anemia pada ibu hamil mengalami kenaikan dari Februari-April 2024. Tujuan penelitian untuk mengetahui hubungan pengetahuan, kepatuhan konsumsi tablet Fe dan cara konsumsi tablet Fe dengan kejadian anemia pada ibu hamil di wilayah kerja Puskesmas Legokjawa. Penelitian ini metode kuantitatif dengan pendekatan *case control*. Sampel pada penelitian ini terbagi dua yaitu sampel kelompok kasus dan sampel kelompok kontrol, dengan perbandingan 1:1 sampel kasus sebanyak 43 orang dan sampel kontrol sebanyak 43 orang. Teknik pengambilan sampel menggunakan total sampling. Variabel bebas pada penelitian ini yaitu pengetahuan, kepatuhan konsumsi tablet Fe dan cara konsumsi tablet Fe. Variabel terikat yaitu kejadian anemia pada ibu hamil. Analisis data yang digunakan yaitu analisis univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. Hasil analisis bivariat menunjukkan ada hubungan pada variabel pengetahuan (*p value*=0,00 dengan OR1=1,118 OR2=2,154), kepatuhan konsumsi tablet Fe (*p value* 0,00 dengan OR 19,429), dan cara konsumsi tablet Fe (*p value* 0,00 dengan OR 14,961). Oleh karena itu, wilayah kerja Puskesmas Legokjawa lebih memperhatikan dan menindaklanjuti program konsumsi tablet Fe yang telah dibentuk. Dapat dilakukan dengan meningkatkan penyuluhan pada ibu hamil pada saat kelas ibu hamil.

Kata kunci : Pengetahuan, Kepatuhan, Cara konsumsi, Anemia, Ibu hamil

**FACULTY OF HEALTH SCIENCES**  
**SILIWANGI UNIVERSITY**  
**TASIKMALAYA**  
**HEALTH PROMOTION SPECIALIZATION**  
**2024**

**ABSTRACT**

**AWALIA NISSA MUSAROFAH**

***THE RELATIONSHIP BETWEEN KNOWLEDGE OF COMPLIANCE AND HOW TO CONSUME FE TABLETS WITH THE INCIDENCE OF ANEMIA IN PREGNANT WOMEN IN THE WORKING AREA OF THE LEGOKJAWA HEALTH CENTER, PANGANDARAN DISTRICT IN 2024***

Cases of anemia in pregnant women in Indonesia have increased from 2013 to 2018. In the working area of Puskesmas Legokjawa, cases of anemia in pregnant women have increased from February to April 2024. The purpose of the study was to determine the relationship between knowledge, compliance with Fe tablet consumption and how to consume Fe tablets with the incidence of anemia in pregnant women in the Legokjawa Health Center working area. This research is a quantitative method with a case control approach. The sample in this study was divided into two, namely the case group sample and the control group sample, with a ratio of 1: 1 case sample of 43 people and a control sample of 43 people. The sampling technique used total sampling. The independent variables in this study were knowledge, Fe tablet consumption compliance and Fe tablet consumption method. The dependent variable is the incidence of anemia in pregnant women. Data analysis used was univariate and bivariate analysis using chi-square test. The results of bivariate analysis showed there was a relationship in the variable knowledge (p value = 0.00 with OR1 = 1.118 OR2 = 2.154), compliance with Fe tablet consumption (p value 0.00 with OR 19.429), and how to consume Fe tablets value (p value 0.00 with OR 14.961). Therefore, the Legokjawa Health Center work area pays more attention and follows up on the Fe tablet consumption program that has been established. It can be done by increasing counseling for pregnant women during pregnancy classes.

**Keywords:** *Knowledge, Compliance, Consumption method, Anemia, Pregnant women.*