

Universitas Ngudi Waluyo,  
Fakultas Kesehatan,  
Program Studi Kebidanan Program Sarjana,  
Skripsi, Januari 2023  
Emiliana (152211151)

**HUBUNGAN PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG ANEMIA  
TERHADAP KEPATUHAN DALAM MENGGONSUMSI TABLET FE DI  
PUSKESMAS LEYANGAN**

**ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Anemia pada ibu hamil merupakan masalah kesehatan secara global yang terkait dengan peningkatan risiko morbiditas dan mortalitas. Keberhasilan program pemerintah yaitu pemberian tablet Fe selama kehamilan untuk mencegah dan menanggulangi anemia sangat dipengaruhi oleh kepatuhan ibu hamil dalam mengonsumsi tablet tersebut. Puskesmas Leyangan dipilih sebagai tempat penelitian karena merupakan salah satu Puskesmas di Kabupaten Semarang dan termasuk dalam jumlah kematian ibu terbanyak di Puskesmas Kabupaten Semarang, jumlah kematian ibu di Puskesmas Leyangan sebanyak 5 orang. Tujuan penelitian ini adalah mengetahui hubungan pengetahuan ibu hamil tentang anemia dengan kepatuhan dalam mengonsumsi tablet Fe di Puskesmas Leyangan.

**Metode:** Jenis penelitian ini menggunakan analitik *correlation* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh ibu hamil TM II dan TM III dari 3 Oktober – 31 Oktober 2022 yang tercatat di register ibu hamil yang berjumlah 53 responden dan pengambilan sampel menggunakan tehnik *accidental sampling*, sampel yang digunakan sejumlah 53 responden. Pengumpulan data menggunakan data primer dengan kuesioner. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat menggunakan *chi-square*.

**Hasil:** Hasil penelitian menunjukkan pengetahuan ibu hamil tentang anemia dengan kategori cukup (35,8%) dan kepatuhan mengonsumsi tablet Fe dengan kategori kepatuhan rendah (39,6%). Hasil uji *chi-square* didapatkan hasil nilai  $0,014 < p < 0,05$  yang berarti ada hubungan pengetahuan ibu hamil tentang anemia terhadap kepatuhan dalam mengonsumsi tablet Fe di Puskesmas Leyangan.

**Simpulan:** Kesimpulan penelitian ini adalah pengetahuan ibu hamil yang baik tentang anemia kepatuhannya akan semakin tinggi dalam mengonsumsi tablet Fe di Puskesmas Leyangan.

Kata Kunci : **Pengetahuan, Ibu Hamil, Anemia, Kepatuhan, Tablet Fe**

Ngudi Waluyo University,  
Health faculty,  
Midwifery Study Program Undergraduate Program,  
Skripsi, January 2023.  
Emiliana (152211151)

**THE RELATIONSHIP OF KNOWLEDGE OF PREGNANT WOMEN  
ABOUT ANEMIA WITH ADHERENCE TO CONSUMING FE TABLETS  
IN HEALTH CENTER LEYANGAN**

**ABSTRACT**

**Background:** Anemia in pregnant women is a serious health problem associated with an increased risk of morbidity and mortality. The success of the government program is the administration of Fe tablets during pregnancy to prevent and treat anemia is strongly influenced by maternal compliance pregnant while taking the tablet. Leyangan Health Center was chosen as the place of research because it is one of the Community Health Centers in Semarang Regency and included in the highest number of maternal deaths in District Health Centers Semarang, the number of maternal deaths at the Leyangan Health Center was 5 people. Objective This research is to determine the relationship between knowledge of pregnant women about anemia with compliance in consuming Fe tablets at the Leyangan Health Center.

**Methods:** This type of research uses analytic correlation approach cross sectional. The population in this study were all pregnant women with TM II and TM III from 3 October - 31 October 2022 which is recorded in the register of pregnant women who amounted to 53 respondents and sampling using accidental technique sampling, the sample used was 53 respondents. Data collection using primary data with a questionnaire. Data analysis using analysis univariate and bivariate using chi-square.

**Results:** The results showed that pregnant women's knowledge about anemia with adequate category (35.8%) and adherence to consuming Fe tablets by category low adherence (39.6%). The results of the chi-square test obtained a value of 0.014 < p 0.05 which means there is a relationship between pregnant women's knowledge of anemia and adherence in consuming Fe tablets at the Leyangan Health Center.

**Conclusion:** The conclusion of this study is good knowledge of pregnant women regarding anemia the higher the adherence in consuming Fe tablets at the Leyangan Health Center.

**Key word: Knowledge, Pregnant Women, Anemia, Compliance, Fe tablets**