

## ABSTRAK

Masa kehamilan memberikan perubahan besar terhadap tubuh seorang ibu hamil, salah satunya yang besar yaitu pada sistem hematologi, sehingga pada ibu hamil sering kali mengalami anemia. Berdasarkan data dari Dinas Kesehatan Kota Surabaya di dapatkan hasil bahwa jumlah anemia pada ibu hamil sebanyak 3.569 kasus (7,5%) menjadi 7.847 kasus (16,65%). Faktor yang mempengaruhi terjadinya anemia salah satunya yaitu ketidakpatuhan ibu hamil dalam minum tablet Fe secara rutin. Tujuan penelitian ini adalah menganalisa pengaruh pengetahuan dan dukungan petugas kesehatan terhadap kepatuhan minum tablet Fe pada ibu hamil di Puskesmas Tanah Kali Kedinding Surabaya.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik yang bersifat *cross sectional*. Sampel diambil dengan teknik *simple random sampling* sejumlah 55 responden. Variabel independen adalah pengetahuan dan dukungan petugas kesehatan, sedangkan variabel dependen adalah kepatuhan minum tablet Fe pada ibu hamil. Pengumpulan data menggunakan kuesioner dan lembar observasi. Untuk menganalisa adanya pengaruh menggunakan uji *rank spearman's*.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat mayoritas cukup dan ibu hamil mendapatkan dukungan dari petugas kesehatan mayoritas baik. Hasil analisis bivariat menunjukkan pengaruh antara pengetahuan terhadap kepatuhan minum tablet Fe dengan nilai  $p\ value = 0,002$ , sedangkan pengaruh dukungan petugas kesehatan terhadap kepatuhan minum tablet Fe menunjukkan angka  $p\ value = 0,001$ .

Berdasarkan uraian diatas dapat disimpulkan bahwa terdapat pengaruh signifikan antara pengetahuan dan dukungan petugas kesehatan terhadap kepatuhan minum tablet Fe. Sehingga diharapkan petugas kesehatan mampu untuk memberikan dukungan terhadap kepatuhan minum tablet Fe pada ibu hamil.

**Kata kunci:** pengetahuan, dukungan petugas kesehatan, kepatuhan minum tablet Fe pada ibu hamil

## **ABSTRACT**

*The period of pregnancy makes big changes to the body of a pregnant woman, one of the big ones is the hematological system, so that pregnant women often experience anemia. Based on data from the Surabaya City Health Office, it was found that the number of anemia in pregnant women was 3,569 cases (7.5%) to 7,847 cases (16.65%). One of the factors that influence the occurrence of anemia is the disobedience of pregnant women in taking Fe tablets regularly. The purpose of this study was to analyze the effect of the knowledge and support of health workers on adherence to taking Fe tablets in pregnant women at the Tanah Kali Kedinding Health Center, Surabaya.*

*This research is an analytic research which is cross sectional. Samples were taken by simple random sampling technique of 55 respondents. The independent variable is the knowledge and support of health workers, while the dependent variable is the adherence to taking Fe tablets in pregnant women. Collecting data using questionnaires and observation sheets. To analyze the existence of a relationship used spearman's rank test.*

*The results showed that the majority level was sufficient, and the majority of pregnant women received good support from health workers. The results of the bivariate analysis showed the effect between knowledge and adherence to taking Fe tablets with a  $p$  value = 0.002, while the effect of health workers' support on adherence to taking Fe tablets showed a  $p$  value = 0.001.*

*Based on the description above, it can be concluded that there is a significant relationship between the knowledge and support of health workers on adherence to taking Fe tablets. So it is hoped that health workers will be able to provide support for adherence to taking Fe tablets in pregnant women.*

**Keywords:** *knowledge, support from health workers, adherence to taking Fe tablets in pregnant women*