

ABSTRAK

Andriyani Pranata Putri¹, Neni Trilusiana Rahmawati²
Mahasiswa D IV Kebidanan Sekolah Vokasi UGM¹
Dosen Fakultas Kedokteran, Kesehatan Masyarakat, dan Keperawatan UGM²

andriyanipranata88@gmail.com

Latar Belakang: Kepatuhan konsumsi tablet besi merupakan perilaku seseorang yang berjalan sesuai dengan saran yang dianjurkan oleh petugas kesehatan dalam mengonsumsi tablet besi. Salah satu faktor yang mempengaruhi kepatuhan adalah pengetahuan tentang anemia. Pengetahuan tentang anemia merupakan kemampuan seseorang dalam memahami kondisi yang berkaitan dengan anemia. Pengetahuan tentang anemia masih banyak belum diketahui oleh ibu hamil sehingga dapat menyebabkan ketidakpatuhan dalam mengonsumsi tablet besi.

Tujuan: Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara tingkat pengetahuan tentang anemia dan tingkat kepatuhan konsumsi tablet besi pada ibu hamil.

Metode: Metode penelitian ini adalah analitik korelatif dengan desain penelitian *cross sectional*. Penelitian dilakukan pada bulan Januari 2020 hingga Februari 2020. Lokasi penelitian di wilayah kerja Puskesmas Umbulharjo II Kota Yogyakarta. Sampel sejumlah 57 ibu hamil dengan teknik pengambilan sampel *total sampling*. Data yang digunakan dalam penelitian adalah data primer. Alat pengumpulan data berupa kuesioner pengetahuan tentang anemia untuk mengukur tingkat pengetahuan dan kuesioner MMAS-8 item untuk mengukur tingkat kepatuhan. Analisis data menggunakan uji *Chi-Square*.

Hasil: Hasil uji statistik menggunakan analisis *Chi-Square* didapatkan nilai *p value* = 0,030 < 0,050 dan nilai OR (95% CI) = 3,354 (1,101-10,222). Pada variabel kunjungan ANC sebagai variabel luar dilakukan uji *Fisher's Exact Test* diperoleh *p value* = 0,042 < 0,050 dan nilai OR (95% CI) = 4,222 (1,049-17,000).

Kesimpulan: Ada hubungan yang signifikan antara tingkat pengetahuan tentang anemia dengan tingkat kepatuhan dalam konsumsi tablet besi dan ada hubungan yang signifikan antara kunjungan ANC dengan tingkat kepatuhan konsumsi tablet besi.

Kata Kunci: Kepatuhan konsumsi tablet besi, pengetahuan tentang anemia.

ABSTRACT

Andriyani Pranata Putri¹, Neni Trilusiana Rahmawati²

Student of D IV Midwifery, Vocational College, UGM¹

Lecture of Faculty of Medicine, Public Health, and Nursing UGM²

andriyanipranata88@gmail.com

Background: Compliance with iron tablet consumption is a person's behavior that according to the advice recommended by health workers in consuming iron tablets. One factor that affects adherence is knowledge about anemia. Knowledge about anemia is a person's ability to understand conditions associated with anemia. Knowledge about anemia is still unknown by pregnant women so that it can cause non-compliance in consuming iron tablets.

Objective: The purpose of this study was to determine the relationship between the level of knowledge about anemia and the level of compliance with iron tablet consumption in pregnant women.

Method: This research method is correlative analytic with cross sectional research design. The study was conducted in January 2020 until February 2020. The research location was in the working area of the Umbulharjo II Public Health Center in Yogyakarta. Samples were 57 pregnant women with total sampling technique. The data used in this study are primary data. Data collection tools in the form of a knowledge about anemia questionnaire to measure the level of knowledge and MMAS-8item questionnaire to measure the level of compliance. Data analysis using Chi-Square test.

Results: Statistical test results using Chi-Square analysis obtained p value = 0.030 < 0.050 and OR value (95% CI) = 3.354 (1,101-10,222). On the ANC visit variable as an external variable the Fisher's Exact Test was obtained p value = 0.042 < 0.050 and OR value (95% CI) = 4,222 (1,049-17,000).

Conclusion: There is a significant relationship between the level of knowledge about anemia and the level of compliance in the consumption of iron tablets and there is a significant relationship between the ANC visit and the level of compliance with iron tablet consumption.

Keywords: Compliance with iron tablet consumption, knowledge about anemia.