

**RELATIONS COMPLIANCE IN EATING TO TABLET IRON WITH OF
EVENTS ANEMIA IN WOMEN PREGNANT TRIMESTER III
IN PUSKESMAS LENDAH II
2011**

Vicka Devita Sari¹, Dra. Umu Hani Edi N², Elvika Fit Ari³

ABSTRACT

Background: Pregnancy is event a natural. The main causes of mortality mother is the incidence of hemorrhage, eklampsia, and infection and complications puerperal. This risk will increase if the pregnancy is accompanied by *anemia* and women pregnant are included in category 4 Too (Too old, too young, too many children, and too closely spaced pregnancies). As a result of anemia such as *abortion*, *Partus prematorus*, *Partus long*, because of *inertia uteri*, shock, infection, either *intrapartum* or *postpartum*.

Objective: To determine the relationship of compliance in taking tablets iron with the incidence of anemia in women pregnant in trimester III Puskesmas Lendah II.

Methods Research: The study used methods *survey analytic* with approach *cross sectional*. The population in this study were all women pregnant in the Trimester III Puskesmas Lendah II Kulon Progo, Yogyakarta. Method used sampling in this study is to use *Total Sampling*. This analysis is used against two variables suspected associated or correlated using the test statistical *chi-square* (X^2) with level a confidence of 90% and P (significant <0.05).

Results: From the test results of analysis chi square, obtained values X^2_{hitung} for 12,314 obtained $X^2_{tabel} = 7.814$. Because $X^2_{hitung} > X^2_{tabel}$ and value $p < 0,05$ then H_0 is rejected. This means that there is a relationship between compliance in taking tablets iron with the incidence of anemia in women pregnant trimester III at the Puskesmas Lendah II.

Conclusion: There is a relationship between compliance in taking tablets iron with the incidence of anemia in women pregnant trimester III at the Puskesmas Lendah II.

Key words: Compliance, Anemia

-
1. Students STIKES A. Yani Yogyakarta
 2. Lecturer STIKES A. Yani Yogyakarta
 3. Lecturer STIKES A. Yani Yogyakarta

**HUBUNGAN KEPATUHAN DALAM MENGONSUMSI TABLET ZAT
BESI DENGAN KEJADIAN ANEMIA
PADA IBU HAMIL TRIMESTER III
DI PUSKESMAS LENDAH II
TAHUN 2011**

INTISARI

Vicka Devita Sari¹, Dra. Umu Hani Edi N², Elvika Fit Ari³

Latar Belakang : Kehamilan merupakan peristiwa alamiah. Penyebab utama kematian ibu adalah timbulnya perdarahan, eklamsia, dan infeksi serta komplikasi puerperium. Risiko ini akan semakin meningkat apabila kehamilan disertai *anemia* dan ibu hamil termasuk dalam kategori 4 Terlalu (Terlalu tua, Terlalu muda, Terlalu banyak anak, dan Terlalu dekat jarak kehamilannya). Akibat anemia, seperti *Abortus*, *Partus prematorus*, Partus lama karena *inertia uteri*, *Syok*, *Infeksi*, baik *intrapartum* maupun *postpartum*.

Tujuan : Untuk mengetahui hubungan kepatuhan dalam mengonsumsi tablet zat besi dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester III di Puskesmas lendah II.

Metode Penelitian : Penelitian ini menggunakan metode *survei analitik* dengan pendekatan *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil Trimester III di Puskesmas Lendah II Kulon Progo, Yogyakarta. Metode pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah dengan menggunakan *Total Sampling*. Analisis ini digunakan terhadap dua variabel yang diduga berhubungan atau berkorelasi dengan menggunakan uji statistik *chi-square* (X^2) dengan tingkat kepercayaan 90% dan P (signifikan <0,05)

Hasil : Dari hasil uji analisis chi square, diperoleh nilai X^2_{hitung} sebesar 12,314 dengan sig sebesar 0,006. Dengan *df* : 3 dan taraf signifikansi (α) adalah 5% (0,05) diperoleh $X^2_{tabel} = 7,814$. Karena $X^2_{hitung} > X^2_{tabel}$ dan nilai $p < 0,05$ maka H_0 ditolak. Hal ini berarti bahwa terdapat hubungan antara kepatuhan dalam mengonsumsi tablet zat besi dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester III Di Puskesmas Lendah II.

Kesimpulan: Terdapat hubungan antara kepatuhan dalam mengonsumsi tablet zat besi dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester III Di Puskesmas Lendah II.

Kata kunci : Kepatuhan, Anemia

¹ Mahasiswa Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Achmad Yani

² Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Achmad Yani

³ Dosen Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Achmad