

**PREGNANT MOTHER OBEDIENCE LEVEL CONNECTION TRIMESTER
III IN CONSUMINGS IRON TABLET WITH ANAEMIA INSIDENT
AT VILLAGE POGALAN DISTRICT PAKIS
REGENCY MAGELANG**

ABSTRACT

Rina Kusumawati¹⁾, Eny Retna Ambarwati²⁾, Tri Sunarsih³⁾

Background: anaemia defesiensi in pregnant mother is one of [the] nutrient problem at most met in Indonesia. Prevalensi iron nutrient anaemia in pregnant mother in Indonesia 73,3% in the year 1986; 70% in the year 1989; 63,5% in the year 1992; 50,9% in the year 1995; 40% in the year 1996; and 40,1 in the year 2001. Anaemia height cause in pregnant woman because the low pregnant mother obedience to has consuminged iron tablet that given, with not yet system existence monitoring correct to supervise to what iron tablet right - right consumption pregnant mother.

Target: to detect connection between pregnant mother obedience trimester III in consumings iron tablet with anaemia incident at village Pogalan district Pakis regency Magelang.

Research method: this watchfulness has analytic with approaches cross sectional. Sample taking uses technics satisfied sample. Watchfulness sample all pregnant mothers trimester iii that resides in village area Pogalan district Pakis regency Magelang. Data analysis uses program SPSS that is chi square and conditional multiple regression.

Research result: pregnant mother obedient consuming iron tablet 20 person (66.7%), experience anaemia 3 person (10%) and doesn't experience anaemia 17 person (56.7%). Pregnant mother not obedient consumings iron tablet amount of 10 person (33.3%), experience anaemia 4 person (13.3%) and doesn't experience anaemia 6 person (20%).

Conclusion: found connection significant according to statistic between obedience consumings iron tablet in pregnant mother trimester iii with anaemia incident ($p < 0.05$)

Keyword: obedience, iron tablet, anaemia

¹⁾ Student STIKES A. Yani Yogyakarta

²⁾ Lecturer AKBID Yogyakarta

³⁾ Lecturer STIKES A. Yani Yogyakarta

**HUBUNGAN TINGKAT KEPATUHAN IBU HAMIL TRIMESTER III
DALAM MENGGONSUMSI TABLET BESI DENGAN KEJADIAN ANEMIA
DI DESA POGALAN KECAMATAN PAKIS
KABUPATEN MAGELANG**

INTISARI

Rina Kusumawati¹⁾, Eny Retna Ambarwati²⁾, Tri Sunarsih³⁾

Latar belakang: Anemia defisiensi pada ibu hamil merupakan salah satu masalah gizi yang paling banyak dijumpai di Indonesia. Prevalensi anemia gizi besi pada ibu hamil di Indonesia adalah 73,3% pada tahun 1986; 70% pada tahun 1989; 63,5% pada tahun 1992; 50,9% pada tahun 1995; 40% pada tahun 1996; dan 40,1 pada tahun 2001. Penyebab tingginya anemia pada wanita hamil karena rendahnya kepatuhan ibu hamil untuk mengonsumsi tablet besi yang telah diberikan, serta belum adanya sistem monitoring yang tepat untuk mengawasi apakah tablet besi betul – betul dikonsumsi ibu hamil.

Tujuan penelitian : Untuk mengetahui hubungan antara kepatuhan ibu hamil trimester III dalam mengonsumsi tablet besi dengan kejadian anemia di Desa Pogalan Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang.

Metode penelitian : Penelitian ini bersifat diskriptif analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Pengambilan sampel menggunakan teknik sampel jenuh. Sampel penelitian semua ibu hamil trimester III yang berada di wilayah Desa Pogalan Kecamatan Pakis Kabupaten Magelang. Analisa data menggunakan program SPSS yaitu *Chi square* dan *conditional multiple regression*.

Hasil penelitian : Ibu hamil yang patuh mengonsumsi tablet besi sejumlah 20 orang (66.7%), mengalami anemia 3 orang (10%) dan tidak mengalami anemia 17 orang (56.7%). Ibu hamil yang tidak patuh mengonsumsi tablet besi sejumlah 10 orang (33.3%), mengalami anemia 4 orang (13.3%) dan tidak mengalami anemia 6 orang (20%).

Kesimpulan : Terdapat hubungan yang signifikan secara statistik antara kepatuhan mengonsumsi tablet besi pada ibu hamil trimester III dengan kejadian anemia ($p < 0.05$)

Kata kunci : Kepatuhan, Tablet besi, Anemia

1) Mahasiswa Jurusan Kebidanan STIKES A.Yani Yogyakarta

2) Dosen AKBID Yogyakarta

3) Dosen STIKES A.Yani