

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN IBU HAMIL TENTANG TABLET BESI DENGAN KEPATUHAN DALAM MENGGUNAKAN TABLET BESI DI BPS MURYATI, KALASAN, SLEMAN, TAHUN 2010.

Ito Maya Desi¹, Vivian Nanny LD², Ratih Kumoro Jati³

INTISARI

Latar Belakang: AKI (Angka Kematian Ibu) di Indonesia tahun 2007 tercatat 248 per 100.000 kelahiran hidup (Supari, 2010). Sementara di Yogyakarta tahun 2009 mencapai 104 per 100.000 kelahiran hidup (Chadari, 2009). AKI sering disebabkan oleh perdarahan, perdarahan menyebabkan terjadinya anemia dan anemia yang sering terjadi pada ibu hamil adalah anemia defisiensi besi dan menurut Data ANC (*Ante Natal Care*) yang dilakukan di BPS Muryati, Kalasan, Sleman, Yogyakarta didapatkan 20 % (6 orang) dari 30 orang ibu hamil masih mengalami anemia. Sementara 25 % (7 orang) dari 30 orang ibu hamil tidak patuh mengonsumsi tablet besi dan 75 % (23 org) ibu hamil patuh mengonsumsi tablet besi. 25% (7 orang) ibu hamil memiliki pengetahuan rendah tentang tablet besi dan 35% (11 orang) ibu hamil mempunyai tingkat pengetahuan sedang serta 40% (12 orang) baik.

Tujuan Penelitian: Untuk mengetahui hubungan tingkat pengetahuan ibu hamil tentang tablet besi dengan kepatuhan dalam mengonsumsi tablet besi di BPS Muryati, Kalasan, Sleman tahun 2010.

Metode Penelitian: Jenis penelitian deskriptif, pendekatan *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan di BPS Muryati, Kalasan, Sleman tanggal 3-11 Agustus 2010. Sampel penelitian ini adalah 30 responden dengan teknik *accidental sampling*. Data primer diperoleh langsung dari responden analisis data menggunakan *Kendall tau*

Hasil Penelitian : Berdasarkan analisis *Kendall tau* dengan rumus Z maka didapatkan z hitung = 3,593 dan nilai z tabel 0,5 - 0,025 = 0,475 = 4750 selanjutnya di lihat pada tabel z untuk mengetahui nilai z tabel dan hasilnya 1,960 jadi z hitung > z tabel dan tingkat kesalahannya $0,010\% < 0,05\%$ dan dapat disimpulkan bahwa nilai tersebut signifikan

Kesimpulan: Ada hubungan tingkat pengetahuan tentang tablet besi dengan kepatuhan dalam mengonsumsi tablet besi di BPS Muryati Kalasan, Sleman tahun 2010.

Kata Kunci: Pengetahuan, Kepatuhan.

-
1. Mahasiswa D3 kebidanan Stikes A. Yani Yogyakarta
 2. Dosen pembimbing I karya Tulis Ilmiah
 3. Dosen pembimbing II karya Tulis Ilmiah

**THE RELATION BETWEEN KNOWLEDGE LEVEL OF PREGNANT
WOMEN ABOUT IRON TABLET AND OBEDIENCE IRON TABLET IN BPS
MURYATI, KALASAN, SLEMAN, THE YEAR OF 2010.**

Ito Maya Desi¹, Vivian Nanny LD², Ratih Kumoro Jati³

ABSTRACT

Background: Maternal death rate in Indonesia in 2007, are 248 per 100.000 births (Supari, 2009). In the meantime, in Yogyakarta in 2009, maternal death rate are 104 per 100.000 births (Chadari, 2009). Maternal death is commonly caused by hemorrhage. Which then causes anemia. Anemia that is often suffered by pregnant mother is iron deficiency anemia and based on data of ANC (Ante Natal Care) that is conducted in BPS Muryati, Kalasan, Sleman Give figures of 20%(6 pearson) out of 30 pregnant women suffer anemia, while 25% (7 pearson) out of 30 pregnant women aren't obedient to consume iron tablet and 75%(23 pearson) of pregnant women are obedient to consume iron tablet. 25 % (7 pearson) of 30 pregnant women have low knowledge level about iron tablet and 35%(11 pearson) of pregnant women have medium knowledge level and 40%(12 pearson) have good knowledge level.

Research purpose: To find out the relation between knowledge level of pregnant women about iron tablet and obedience to consume iron tablet in BPS Muryati, Kalasan, Sleman the year of 2010.

Research Method: This is a descriptive research with cross sectional approach. This research is conducted in BPS Muryati, Kalasan, Sleman on 03 — 11 august 2010. Sameles are 30 respondents with accidental sampling technique. Primary data is gained directly from respondents data analysis uses kendall tau

Research result.: Based on Kendall Tau analysis with z pattern, the value of counting $z = 3,593$ and table $z_{0,5-0,025} = 0,475 = 4750$. Then it can be checked on z table to find out the value of table z and the result is 1, 960 so counting $z > \text{table } z$ and error level $= 0,010\% < 0,05\%$ and it can be concluded that value is significant

conclusion.: There is a relation between knowledge level about iron tablet and obedience to consume iron tablet in BPS Muryati Kalasan, Sleman the year of 2010.

Keyword: Knowledge, Compliance.

1. D3 Midwifery student of STIKES A. Yani Yogyakarta
2. Counsellor I for scientific writing
3. Counsellor II for scientific writing