

INTISARI

PERBANDINGAN KADAR HB ANTARA SEBELUM DAN SESUDAH MINUM TABLET ZAT BESI PADA IBU HAMIL DALAM LAYANAN ANTENATAL DI BPS YUNI A. BAEROZI SEWON, BANTUL, YOGYAKARTA.¹

Dewi Khusnul Aziza², Drg. Ircham Machfoedz, Ms³. Mulazimah, S. SiT⁴

Latar Belakang : Program pemberian tablet besi sebanyak 90 tablet selama masa kehamilan dan pemeriksaan kadar Hb pada awal kehamilan telah dilakukan oleh pemerintah tetapi pada tahun 2008 di Yogyakarta sendiri masih banyak jumlah ibu hamil atau sekitar 75 persen yang mengalami penyakit kekurangan darah atau anemia. Anemia ini dapat menyebabkan kehamilan yang tidak sehat dan merupakan salah satu penyebab ditemukannya kematian pada ibu dan anak. Program pemberian 90 tablet zat besi selama masa kehamilan dan pemeriksaan kadar Hb masih dilakukan.

Tujuan : Untuk mengetahui perbandingan kadar Hb antara sebelum dan sesudah minum tablet zat besi pada ibu hamil dalam layanan antenatal.

Metode : Penelitian ini adalah *eksperimen* dengan rancangan penelitian *retrospektif* dengan melihat kebelakang atau *backward looking*, sehingga data sekunder akan berperan. Data awal yang diambil yaitu data pada pemeriksaan kadar Hb bulan Mei 2009 pada ibu hamil yang melakukan layanan antenatal dengan kunjungan awal atau K-1 dengan syarat ibu tidak mual ataupun muntah lagi, kemudian diberi perlakuan atau intervensi berupa tablet zat besi sebanyak 90 tablet zat besi selama 3 bulan. Diperiksa kembali kadar Hbnya pada tanggal 9 Agustus 2009, dan dari data kadar Hb sebelum dan Hb sesudah dicari perbandingannya dengan menggunakan t-hitung dan t-tabel agar dapat terlihat apakah ada perbandingan antara sebelum dan sesudah minum tablet zat besi tersebut.

Hasil : Pengolahan data secara manual, ternyata t-hitung (-1,294) sedangkan t-tabel (2,145) dengan menggunakan uji t untuk dua sampel yang berpasangan. Sehingga didapatkan hasil t-hitung $(-1,294) < t\text{-tabel } (2,145)$.

Kesimpulan : Hasil t-hitung $< t\text{-tabel}$ maka tidak ada perbandingan yang signifikan antara kadar Hb sebelum dan Hb sesudah minum tablet zat besi dikarenakan ada beberapa faktor pengganggu yang tidak diteliti.

Kata kunci : Perbandingan Kadar Hb Ibu hamil, sebelum dan sesudah, minum table zat besi.

-
1. Judul Karya Tulis Ilmiah
 2. Mahasiswa D III Prodi Kebidanan STIKES Alma Ata Yogyakarta
 3. Dosen STIKES Alma Ata Yogyakarta (Pembimbing I)
 4. Dosen STIKES Alma Ata Yogyakarta (Pembimbing II)