

# HUBUNGAN ANTARA PENGETAHUAN TENTANG GIZI DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DI PUSKESMAS JETIS II BANTUL YOGYAKARTA 2011<sup>1</sup>

Ratna Noviantari<sup>2</sup>, Kirnantoro<sup>3</sup>, Dian Puspa Rini<sup>4</sup>

## INTISARI

**Latar Belakang:** Anemia dalam kehamilan adalah suatu keadaan dimana kadar hemoglobin dalam darah kurang dari normal. Ibu hamil yang mengalami kejadian anemia karena kebutuhan gizi yang kurang baik.

**Tujuan:** Untuk mengetahui hubungan antara pengetahuan tentang gizi dengan kejadian anemia pada ibu hamil di Puskesmas Jetis 2 Bantul Yogyakarta 2011.

**Metode Penelitian:** Penelitian ini menggunakan metode *observasional* dengan pendekatan waktu *cross-sectional*. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu hamil yang melakukan pemeriksaan kehamilan di Puskesmas Jetis 2 Bantul Yogyakarta pada tanggal 20-25 Juli 2011 sebanyak 30 orang. Teknik yang digunakan adalah *teknik accidental* sampling. Analisa data menggunakan uji *chi kuadrat*.

**Hasil:** Responden yang paling banyak dengan kategori pengetahuan tentang gizi cukup 14 orang (46,7%), dan pengetahuan gizi kurang sebanyak 7 orang (23,3%). Ibu hamil dengan kejadian anemia yang mengalami anemia sebanyak 10 orang (33,3%), dan yang tidak mengalami anemia sebanyak 20 orang (66,7%). Hasil uji statistik didapatkan hasil bahwa nilai p sebesar 0,035 ( $p < 0,05$ ). Bahwa hasil analisis dengan uji *chi square*, diperoleh nilai signifikan sebesar 0,035 ( $p < 0,05$ ), nilai  $x^2_{hitung}$  sebesar 6,714 dengan nilai  $x^2_{tabel}$  untuk ( $p < 0,05$ ) sebesar 5,591. Dari hasil tersebut diketahui bahwa  $x^2_{hitung} > x^2_{tabel}$ .

**Kesimpulan:** Ada hubungan yang bermakna statistik antara pengetahuan tentang gizi dengan kejadian anemia di Puskesmas Jetis 2 Bantul Yogyakarta.

**Kata kunci :** Pengetahuan gizi ibu hamil, Kejadian anemia

---

<sup>1</sup>Judul KTI

<sup>2</sup>Mahasiswa Stikes Alma Ata Yogyakarta

<sup>3</sup>Dosen pembimbing I

<sup>4</sup>Dosen pembimbing II

**RELATIONSHIP BETWEEN THE KNOWLEDGE OF NUTRITIONAL ANEMIA IN INCIDENT WITH PREGNANT WOMEN IN YOGYAKARTA PUSKESMAS JETIS II BANTUL 2011<sup>1</sup>**

Ratna Noviantari<sup>2</sup>, Kirnantoro<sup>3</sup>, Dian Puspa Rini<sup>4</sup>

**ABSTRACT**

**Background :** Anemia in pregnancy is a condition where the hemoglobin in the blood less than normal. Pregnant women who experience the incidence of anemia due to poor nutritional needs.

**Objective :** Thus researchers interested in conducting research that aims to determine the relationship between knowledge of nutrition with the incidence of anemia in pregnant women at health centers Jetis 2 Bantul Yogyakarta 2011.

**Method :** This study used an observational method with the cross-sectional approach. The population in this study were all pregnant women who did prenatal care at health centers Jetis 2 Bantul Yogyakarta on from 20-25 July 2011 as many as 30 people. Technique used was Accidental sampling techniques. Analysis of data using chi square test.

**Results:** The results showed that most respondents to the categories of knowledge about nutrition enough 14 people (46.7%), and nutritional knowledge is less were 7 men (23.3%). Pregnant women with the incidence of anemia anemic as many as 10 people (33.3%), and who are not anemic as many as 20 people (66.7%). The results of the statistical test showed that the p-value of 0.035 ( $p < 0.05$ ).

**Conclusion :** Thus we can conclude there is statistically significant association between knowledge of nutrition to health centers the incidence of anemia in Jetis 2 Bantul, Yogyakarta.

Key words: Knowledge of nutrition of pregnant women, incidence of anemia

---

<sup>1</sup>KTI Title

<sup>2</sup>Student of Stikes Alma Ata Yogyakarta

<sup>3</sup>Lecture I

<sup>4</sup>Lecture II