

## ABSTRAK

### RELATIONSHIP BETWEEN ANTENATAL CARE (ANC) VISIT WITH ANEMIA ON THIRD TRIMESTER ON PREGNANT WOMAN AT PUSKESMAS KEDATON KOTA BANDAR LAMPUNG

By

DHITA DWI NANDA

**Background:** Antenatal care is prevention program to produce healthy pregnancy. Complete antenatal visit could detect variety risk of pregnancy, including anemia. The purpose of this study is to determine the correlation between antenatal care visit (ANC) with the incidence of anemia on third trimester on pregnant women at Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung.

**Method:** The cross sectional method was used in this research by using consecutive sampling technique and obtained 90 respondents. The data source of this research was primary data, which was obtained through interview and observation to the respondent and the secondary data was obtained from the data of puskesmas. The statistical test was used to analyze the relationship between variables by using Chi Square with  $\alpha = 0,05$ .

**Results:** From research, known that 65,6% third trimester on pregnant woman who did antenatal care visit completely, 40.0% was still experiencing anemia. Chi Square bivariate analysis produced  $p = 0.001$  ( $p < 0.05$ ) which means  $H_0$  was rejected, so it was obtained that there is a significant relationship between antenatal care visit with the incidence of anemia in third trimester on pregnant woman.

**Conclusion:** There is a significant relationship between antenatal care visit (ANC) with the incidence of anemia on third trimester pregnant woman at Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung.

**Keywords:** Antenatal Care, Anemia, Pregnant woman

## ABSTRAK

### HUBUNGAN KUNJUNGAN *ANTENATAL CARE* (ANC) DENGAN KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER III DI PUSKESMAS KEDATON KOTA BANDAR LAMPUNG

Oleh

DHITA DWI NANDA

**Latar belakang:** Kunjungan antenatal merupakan upaya preventif ibu hamil untuk menghasilkan kehamilan yang sehat. Kunjungan antenatal yang lengkap dapat membantu segera terdeteksinya berbagai faktor risiko kehamilan, salah satunya anemia. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara kunjungan *antenatal care* (ANC) dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester III di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung.

**Metode:** Metode analitik dengan pendekatan *cross sectional* digunakan pada penelitian ini. Teknik sampling yang digunakan adalah *consecutive sampling* dengan jumlah sampel sebanyak 90 responden. Sumber data penelitian ini yaitu data primer yang diperoleh melalui wawancara dan observasi kepada responden serta data sekunder yaitu data yang diperoleh dari puskesmas. Uji statistik yang digunakan untuk menganalisis hubungan antar variabel menggunakan *Chi Square* dengan  $\alpha = 0,05$ .

**Hasil:** Hasil penelitian diperoleh 65,6% ibu hamil trimester III sudah melakukan kunjungan ANC secara lengkap dan masih sebesar 40,0% ibu hamil trimester III mengalami anemia. Hasil analisis bivariat *Chi Square* didapatkan nilai  $p = 0,001$  ( $p < 0,05$ ) yang berarti  $H_0$  ditolak, sehingga terdapat hubungan yang bermakna antara kunjungan ANC dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester III.

**Kesimpulan:** Terdapat hubungan yang bermakna antara kunjungan *antenatal care* (ANC) dengan kejadian anemia pada ibu hamil trimester III di Puskesmas Kedaton Kota Bandar Lampung.

Keywords : *Antenatal Care*, Anemia, Ibu Hamil