

FAKTOR-FAKTOR YANG MEMENGARUHI KEJADIAN ANEMIA PADA IBU HAMIL TRIMESTER I DI PUSKESMAS TEMPEL I TAHUN 2018-2020

ABSTRAK

Latar Belakang: Permasalah anemia pada ibu hamil ini sangat erat kaitannya dengan faktor risiko anemia ibu hamil yang akan berdampak pada proses persalinan, pertumbuhan janin dan masa nifas, sehingga harus dideteksi sedini mungkin dan diberikan penatalaksanaan yang tepat.

Tujuan Penelitian: untuk mengetahui faktor-faktor yang memengaruhi kejadian anemia pada ibu hamil Trimester I di Puskesmas Tempel I pada tahun 2018-2020.

Metode Penelitian: Jenis penelitian ini yaitu survey analitik dengan pendekatan *case control*. Sampel penelitian *case* dan *control* dengan perbandingan 2:4 atau 40 case dan 80 control. Analisis data menggunakan uji proporsi, uji chisquared dan analisis regresi logistik.

Hasil Penelitian: Variabel paritas, jarak kelahiran dan faktor kunjungan ANC memiliki nilai p-value < 0,05, artinya terdapat hubungan yang bermakna secara statistik antara faktor paritas, jarak kelahiran dan kunjungan ANC. Sementara itu, umur, status bekerja, status KEK, dan tingkat pendidikan tidak memiliki hubungan yang bermakna dengan kejadian anemia pada ibu hamil. Analisis multivariat regresi logistik memperoleh hasil bahwa nilai Exp(B) variabel paritas sebesar 0,487 (48,7%) dengan nilai signifikan faktor paritas dengan p-value = 0,217. Variabel jarak kelahiran sebesar 0,267 (26,7%) (p-value = 0,071), dan variabel kunjungan ANC sebesar 0,098 (9,8%) (p-value = 0,000). Variabel paritas memiliki nilai Exp(B) paling besar yaitu 48,7% dengan demikian variabel paritas merupakan faktor paling dominan yang memengaruhi kejadian anemia pada ibu hamil trimester I di Puskesmas Tempel I Sleman Yogyakarta

Kesimpulan: Paritas, jarak kelahiran dan kunjungan ANC berpengaruh signifikan terhadap kejadian anemia, sementara umur, status KEK, status bekerja dan tingkat pendidikan tidak berpengaruh signifikan dengan kunjungan ANC.

Kata Kunci: Paritas, Jarak Kelahiran, Kunjungan ANC dan Kejadian Anemia

FACTORS AFFECTING THE EVENT OF ANEMIA IN PREGNANT WOMEN IN TRIMESTER I AT TEMPEL I PUSKESMAS YEAR 2018-2020

ABSTRACT

Background: The problem of anemia in pregnant women is closely related to other risk factors for anemia in pregnant women which will have an impact on the delivery process, fetal growth and the postpartum period, so it must be detected as early as possible and given appropriate management.

Research Objectives: to determine the factors that influence the incidence of anemia in first trimester pregnant women at the Tempel I Health Center in 2018-2020.

Research Methods: This type of research is an analytical survey with a case control approach. The research sample was case and control with a ratio of 2:4 or 40 cases and 80 controls. Data analysis used proportion test, chi-square test and logistic regression analysis.

Research Results: Variable parity, birth spacing and ANC visit factors have p-value < 0.05, meaning that there is a statistically significant relationship between parity factors, birth spacing and ANC visits. Meanwhile, age, working status, SEZ status, and education level did not have a significant relationship with the incidence of anemia in pregnant women.

Multivariate logistic regression analysis showed that the parity variable $\text{Exp}(B)$ value was 0.487 (48.7%) with a significant value of parity factor with p-value = 0.217. The birth spacing variable was 0.267 (26.7%) (p-value = 0.071), and the ANC visit variable was 0.098 (9.8%) (p-value = 0.000). The parity variable has the greatest $\text{Exp}(B)$ value, which is 48.7%, thus the parity variable is the most dominant factor influencing the incidence of anemia in first trimester pregnant women at the Tempel I Health Center, Sleman Yogyakarta.

Conclusion: Parity, birth spacing and ANC visits had a significant effect on ANC visits, while age, SEZ status, work status and education level had no significant effect on ANC visits.

Keywords: Parity, Birth Distance, ANC Visits and Anemia Incidence