

INTISARI

Anemia merupakan masalah umum dalam kesehatan dan juga sebagai salah satu penyulit yang sering dijumpai dalam kehamilan. Angka kejadian anemia dalam kehamilan di beberapa negara berbeda-beda, hal ini umumnya tergantung pada keadaan gizi masyarakat dan tinggi rendahnya prevalensi penyakit infeksi. Kondisi kesehatan seorang ibu selama kehamilan akan sangat mempengaruhi kualitas bayi yang dilahirkan. Namun ada kalanya kehamilan seorang ibu berakhir dengan kematian perinatal, kematian maternal, atau kematian kedua-duanya.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui angka kejadian ibu hamil yang menderita anemia kehamilan, mengetahui angka kejadian prematuritas di RSUD Pandan Arang Boyolali akibat anemia kehamilan, dan juga untuk mengetahui pengaruh anemia pada ibu hamil terhadap angka kejadian prematuritas

Jenis penelitian ini adalah eksperimental dengan pendekatan cross-sectional, mengenai pengaruh anemia pada ibu hamil terhadap angka kejadian prematuritas di RSUD Pandan Arang Boyolali. Variabel bebas yang digunakan dalam penelitian ini adalah ibu hamil dengan anemia atau tidak dan variabel terikatnya adalah janin prematur. Penulis mengukur kadar hemoglobin untuk mengetahui ibu tersebut menderita anemia atau tidak. Data yang diperoleh dari penelitian dilakukan uji evaluasi statistik dengan menggunakan metode regresi linier. Data tersebut juga dianalisis menggunakan metode anova untuk mengetahui signifikansi penelitian

Hasil penelitian yang diuji dengan metode anova menunjukkan nilai yang signifikan ($p < 0,05$). Sedangkan anemia pada ibu hamil mempunyai sedikit pengaruh terhadap angka kejadian prematuritas ($r \text{ square} = 0,0132$)

Kesimpulan yang dapat diambil dari penelitian ini bahwa anemia dalam kehamilan kurang berpengaruh terhadap terjadinya prematuritas.

Kata kunci : Kadar hemoglobin, anemia kehamilan, prematuritas

ABSTRACT

One of the problem which is often found in the pregnancy and the general problem in the health is anemia. The numbers of anemia of pregnancy in some countries are different. This case depends on the nutrient society condition and the prevalence frequency of the infection disease. The heart condition of a mother during her pregnant will influence the baby quality which is born. However, sometimes the pregnancy of a woman ends with the prenatal death, maternal death, or both of the death.

The aims of this research are to know the number of occurrence of pregnancy woman who suffering pregnancy anemia, to know the number of occurrence prematurely in Pandan Arang Hospital Boyolali who has effected of pregnancy anemia, and then to know the anemia influence of pregnant woman in the occurring of premature

This research type is analytic observational with the approach cross-sectional study, about the anemia influence of pregnant woman in the occurring of premature in Pandan Arang Hospital Boyolali. Independent variable used in this research is pregnant woman with the anemia or not and dependent variable is premature. The writer measure the hemoglobin rate to know the mother is suffering from the anemia or not. The result of this research is analyzed with regression linier method.

The result of this research has examined by regression linear method show the significant value ($p < 0,05$). While the anemia of pregnant woman have a little of influence in the occurring of premature ($r \text{ square} = 0,0132$)

The conclusion of this research that anemia in pregnant woman have less an effect in the occurring of premature.

Key word: Hemoglobin rate, pregnancy anemia, premature