

ABSTRACT

RELATED ANEMIA IN WOMEN PREGNANT WITH INCIDENT WEIGHT BODY LOW IN RSUD WATES THE YEAR 2011

Fathun Nurur Rohmah ¹, Dwiyatmi P ², Ika Fitria Ayuningtyas ³

Background: Mortality mother and mortality baby is one indicator of the success of health care in a country. Various factors associated with risk mortality of complications of pregnancy and its prevention are known. However, the number mortality of mother and baby remains high. In Indonesia the direct cause of deaths mother are haemorrhage, infection and eklampsia, while the indirect causes of mortality mother include anemia, and Deficiency Energy Chronic (DEC). Studies preliminary in RSUD Wates showed that deliveries as many as 771 deliveries with 136 deliveries BBLR, ie 33 deliveries with Hb less than 11 g%.

Purpose: Knowledgeable relationship of anemia in women pregnant with the incidence of Weight Birth Low in RSUD Wates.

Research Methods: Survey analytical, with approach *cross sectional*. Research conducted in RSUD Wates in 2011. Population is the population in this study were all mothers in maternity in RSUD Wates in March to May 2011 amounted to 537 people with techniques using sampling *nonprobability sampling* and using *purposive sampling*. The analysis used the value *Chi kuadrat* (χ^2).

Research: Incidence of BBLR who experienced labor with not anemia as many as 30 people (7,9%), experiencing incidence BBLR with anemia of mild as many as 22 people (5,8%) and who experienced labor BBLR with anemia moderate as many as 5 people (1,3%) while women with incidence no of BBLR with not anemia as many as 178 people (47,1%), which had incidence not BBLR with anemia mild of 128 people (33,9%) and who experienced no events BBLR with anemia moderate as much as 15 people (4%).

Conclusion: There is no relationship of anemia in women pregnant with the incidence of BBLR di RSUD Wates Regency Kulon Progo period March-May 2011. It was shown at level a significance of 5% and $df = 2$, X^2 count obtained for $1,627 < X^2$ table thus amounting to 5,991 Ha is rejected or Ho accepted.

Keywords: Anemia In Women Pregnant, Incidence of Weight Birth Low

-
1. Students STIKES A. Yani Yogyakarta
 2. Supervisor 1
 3. Supervisor 2

ABSTRAK

HUBUNGAN ANEMIA PADA IBU HAMIL DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI RSUD WATES TAHUN 2011

Fathun Nurur Rohmah ¹, Dwiyatmi P ², Ika Fitria Ayuningtyas ³

Latar belakang : Angka Kematian Ibu dan Angka Kematian Bayi merupakan salah satu indikator keberhasilan layanan kesehatan di suatu negara. Berbagai faktor yang terkait dengan risiko terjadinya komplikasi kehamilan dan cara pencegahannya telah diketahui. Akan tetapi, jumlah kematian ibu dan bayi masih tetap tinggi. Di Indonesia penyebab langsung kematian ibu adalah perdarahan, infeksi dan *eklampsia*, sedangkan penyebab tak langsung kematian ibu diantaranya anemia, dan Kurang Energi Kronik (KEK). Studi pendahuluan di RSUD wates menunjukkan bahwa persalinan sebanyak 771 persalinan dengan 136 persalinan BBLR, yaitu 33 persalinan dengan Hb kurang dari 11 g%.

Tujuan : Diketuinya hubungan anemia pada ibu hamil dengan kejadian Berat Badan Lahir Rendah di RSUD Wates.

Metode Penelitian : Survei analitik, dengan pendekatan *cross sectional*. Penelitian dilakukan di RSUD Wates pada tahun 2011. Populasi adalah Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh ibu bersalin di RSUD Wates pada bulan Maret sampai Mei 2011 berjumlah 537 orang dengan teknik pengambilan sampel *nonprobability sampling* dan menggunakan *purposive sampling*. Analisis yang digunakan yaitu nilai *Chi kuadrat* (χ^2).

Hasil Penelitian : kejadian BBLR yang mengalami persalinan dengan tidak anemia sebanyak 30 orang (7,9%), yang mengalami kejadian BBLR dengan anemia ringan sebanyak 22 orang (5,8%) dan yang mengalami persalinan BBLR dengan anemia sedang sebanyak 5 orang (1,3%) sedangkan ibu dengan kejadian tidak BBLR dengan tidak anemia sebanyak 178 orang (47,1%), yang mengalami kejadian tidak BBLR dengan anemia ringan 128 orang (33,9%) dan yang mengalami kejadian tidak BBLR dengan anemia sedang sebanyak 15 orang (4%).

Kesimpulan : Tidak ada hubungan anemia pada ibu hamil dengan kejadian BBLR di RSUD Wates Kabupaten Kulon Progo periode Maret – Mei 2011. Hal itu ditunjukkan pada taraf signifikansi 5% dan $df=2$, diperoleh χ^2 hitung sebesar $1,627 < \chi^2$ tabel sebesar 5,991 dengan demikian H_a ditolak atau H_o diterima.

Kata Kunci : Anemia Pada Ibu Hamil, Kejadian Berat Badan Lahir Rendah

-
1. Mahasiswa Diploma III Kebidanan STIKES A.Yani Yogyakarta
 2. Dosen Pembimbing 1
 3. Dosen Pembimbing 2