

ABSTRAK

MELINDA REGISTA SARI

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN BAYI BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSUD WALED KABUPATEN CIREBON**

Bayi berat badan lahir rendah (BBLR) adalah berat badan saat lahir kurang dari 2.500 gram berhubungan dengan berbagai konsekuensi jangka pendek maupun jangka panjang. Kasus BBLR di Indonesia mengalami peningkatan selama tiga tahun terakhir dengan jumlah prevalensi pada tahun 2018 sebesar 6,2% dan tahun 2021 sebesar 12,27%. Kasus di RSUD Waled dalam kurun waktu tiga tahun mengalami peningkatan dari 2018 sebesar 80,5%, dan 2021 sebesar 88,9%. Tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian bayi berat badan lahir rendah (BBLR) di RSUD Waled Kabupaten Cirebon. Metode penelitian yang digunakan adalah kuantitatif dengan jenis penelitian observasi analitik menggunakan pendekatan kasus *cross sectional*. Populasi dalam penelitian ini yaitu ibu yang melahirkan dan tercatat dalam rekam medik di RSUD Waled Kabupaten Cirebon tahun 2021 yaitu sebanyak 1.450 orang, sampel dalam penelitian ini sebanyak 242 orang dengan sampel minimum. Hasil uji statistik menggunakan *Chi Square* menunjukkan ada hubungan variabel KEK ( $p=0,042$  dan  $OR=1,947$ ) dengan kejadian BBLR. Tidak ada hubungan antara variabel anemia ( $p=0,217$ ), preeklampsia ( $p=0,770$ ), dan kunjungan ANC ( $p=1,000$ ) dengan kejadian BBLR. Saran untuk ibu hamil yang menderita KEK agar mengkonsumsi makanan bergizi untuk memenuhi kebutuhan gizi ibu hamil dan janin yang di dalam kandungan.

**Kata Kunci: BBLR, KEK, Anemia, Preeklampsia, ANC.**

**ABSTRACT**

**MELINDA REGISTA SARI**

***FACTORS RELATED TO THE EVENT OF LOW BIRTH WEIGHT (LBW) BABIES IN WALED HOSPITAL CIREBON REGENCY***

*Low birth weight (LBW) babies are those born with a birth weight less than 2.500 grams associated with various short-term and long-term consequences. LBW cases in Indonesia have increased over the last three years with a total prevalence of 6.2% in 2018 and 12.27% in 2021. Cases at the Waled Hospital in a three-year period have increased from 2018 by 80.5% and 2021 by 88.9%. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of low birth weight (LBW) infants at Waled Hospital, Cirebon Regency. The research method used is quantitative with the type of analytic observation research using a cross sectional case approach. The population in this study were mothers who gave birth and were recorded in medical records at Waled Hospital, Cirebon Regency in 2021, which were 1.450 people, the sample in this study was 242 people with a minimum sample. The results of statistical tests using Chi Square showed that there was a relationship between KEK variables ( $p=0,042$  and  $OR=1.947$ ) with the incidence of LBW. There was no correlation between the variables of anemia ( $p=0,217$ ), preeclampsia ( $p=0,770$ ), and ANC visits ( $p=1,000$ ) with the incidence of LBW. Advice for pregnant women who suffer from KEK to consume nutritious food to meet the nutritional needs of pregnant women and the fetus in the womb.*

***Keywords: LBW, KEK, Anemia, Preeclampsia, ANC.***