

Universitas Ngudi Waluyo  
Program Studi Kebidanan Program Sarjana  
Skripsi, Januari 2022  
ANGGUN SRI BINTANG  
152201155

**FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RS CIKARANG MEDIKA TAHUN 2021**  
( XLII + 60 halaman + 10 tabel + 2 skema + 5 lampiran)

### **ABSTRAK**

**Latar Belakang :** BBLR merupakan bayi dengan berat lahir < 2500 gram tanpa memandang masa kehamilan, yang ditimbang 1 jam setelah bayi lahir. Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sampai saat ini masih menjadi masalah kesehatan masyarakat yang utama, diperkirakan 15-20% dari semua kelahiran di seluruh dunia adalah BBLR yang mewakili lebih dari 20 juta kelahiran per tahun. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian BBLR RS Cikarang Medika Tahun 2021.

**Metode :** Penelitian ini menggunakan deskriptif analitik dengan pendekatan *Cross Sectional*. Populasi penelitian adalah seluruh wanita yang melahirkan di RS Cikarang Medika dengan jumlah populasi sebanyak 439 responden. Penelitian ini menggunakan data primer.

**Hasil :** Hasil analisa bivariate menggunakan *chi square* dengan  $\alpha$  5% diperoleh *p-value* hubungan usia ibu = 0,000 dan OR = 102,734 (95% CI 53,178 – 198,470), paritas = 0,000 dan OR = 61,967 (95% CI 33,999 – 112,940), jarak kehamilan = 0,000 dan OR = 169,650 (95% CI 81,656 – 352,4677), Kadar HB = 0,000 dan OR = 272,779 (95% CI 120,947 – 615,215).

**Kesimpulan :** Kesimpulan terdapat hubungan anatar usia ibu, paritas, jarak kehamilan, dan kadar HB yang menjadi faktor-faktor kejadian Berat Badan Lahir Rendah Di RS Cikarang Medika Tahun 2021. Saran untuk pihak RS harapkan menjadi data atau masukan bagi tempat penelitian dalam menilai factor penyebab Berat Badan Lahir Rendah.

**Kata Kunci :** Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan BBLR, BBLR

**Ngudi Waluyo University**  
**Undergraduate Midwifery Study Program**  
**Thesis, January 2022**  
**ANGGUN SRI STAR**  
**152201155**

**FACTORS RELATED TO THE EVENT OF LOW BIRTH WEIGHT (LBW) IN CIKARANG MEDIKA Hospital in 2021**  
**(XLII + 60 pages + 10 tables + 2 schematics + 5 attachments)**

### **ABSTRACT**

**Background :** Low Birth Weight is a baby with a birth weight of <2500 grams regardless of gestational age, which is weighed 1 hour after the baby is born. Low Birth Weight (LBW) is still a major public health problem, it is estimated that 15-20% of all births worldwide are LBW which represents more than 20 million births per year. The purpose of this study was to determine the factors associated with the incidence of LBW at Cikarang Medika Hospital in 2021.

**Method :** This study used descriptive analytic with a cross sectional approach. The study population was all women who gave birth at Cikarang Medika Hospital with a total population of 439 respondents. This study uses primary data. The results of bivariate analysis using chi square with 5% obtained p-value relationship between maternal age = 0.000 and OR = 102.734 (95% CI 53.178 - 198.470), parity = 0.000 and OR = 61.967 (95% CI 33.999 - 112.940), gestational interval = 0.000 and OR = 169.650 (95% CI 81.656 – 352.4677), HB level = 0.000 and OR = 272.779 (95% CI 120.947 – 615.215).

**Research result :** The conclusion is that there is a relationship between maternal age, parity, gestational distance, and HB levels which are factors in the incidence of low birth weight at Cikarang Medika Hospital in 2021. Suggestions for the hospital are expected to be data or input for research sites in assessing the factors causing body weight Low Born.

**Keywords: Factors Associated with LBW, Low Birth Weight (LWB)**

