

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI KEJADIAN
BERAT BADAN LAHIR RENDAH (BBLR)
DI RUMAH SAKIT MUHAMMADIYAH
PALEMBANG TAHUN 2025**

SNadia¹

Restu Khoiriah, S.Tr Keb., M.Keb²

Ns. Miming Oxyandi, M.Kep., M.Kes., Ph.D³

ABSTRAK

Latar Belakang: Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) adalah bayi dengan berat lahir kurang dari 2500 gram tanpa memandang masa gestasi, berat lahir adalah berat yang ditimbang 1 (satu) jam setelah lahir. Dampak Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR), dapat menimbulkan berbagai dampak baik jangka pendek maupun jangka panjang. Secara jangka pendek, BBLR meningkatkan risiko komplikasi medis seperti hipotermia, hipoglikemia, gangguan pernapasan, infeksi, serta kematian neonatal. Penyebab BBLR diantaranya adalah usia (>35 tahun), jarak kelahiran, riwayat BBLR sebelumnya, adanya penyakit kronis yang diderita oleh ibu serta faktor sosial ekonomi (sosial ekonomi rendah, pekerjaan fisik yang berat, kurangnya pemeriksaan kehamilan, kehamilan yang tidak dikehendaki), serta faktor lain diantaranya adalah komplikasi kehamilan. **Tujuan:** Untuk mengetahui faktor-faktor yang mempengaruhi Kejadian Berat badan lahir rendah (BBLR) di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang. **Metode:** Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini secara survey analitik dengan pendekatan Case Control. **Hasil:** Uji Chi-square menunjukkan Ada Hubungan antara Usia ibu ($P=0,000$), Paritas ($P=0,003$), KEK ($P=0,000$) dengan kejadian BBLR. **Kesimpulan:** Oleh karena $p\text{-value } 0,000 < \alpha(0,005)$, maka dapat disimpulkan bahwa ada hubungan usia ibu, paritas, dan KEK dengan kejadian BBLR pada bayi di Rumah Sakit Muhammadiyah Palembang Tahun 2025.

Kata Kunci: BBLR, Usia Ibu, Paritas, KEK

Kepustakaan: 2020-2025

**FACTORS INFLUENCING LOW BIRTH WEIGHT (LBW)
AT MUHAMMADIYAH HOSPITAL,
PALEMBANG, 2025**

Nadia¹

Restu Khoiriah, S.Tr Keb., M.Keb²

Ns. Miming Oxyandi, M.Kep., M.Kes., Ph.D³

ABSTRACT

Background: low birth weight (lbw) babies are babies weighing less than 2500 grams, regardless of gestational age. birth weight is the weight measured one hour after birth. the impact of low birth weight (lbw) can cause various short-term and long-term consequences. in the short term, lbw increases the risk of medical complications such as hypothermia, hypoglycemia, respiratory distress, infection, and neonatal death. causes of lbw include age (>35 years), birth spacing, a history of lbw, the presence of chronic diseases in the mother, and socioeconomic factors (low socioeconomic status, heavy physical work, lack of prenatal care, unwanted pregnancy), as well as other factors including pregnancy complications. **Objective:** to determine the factors influencing the incidence of low birth weight (lbw) at muhammadiyah hospital, palembang. **Method:** the research method used in this study was an analytical survey with a case-control approach. **Results:** the chi-square test showed a relationship between maternal age ($p = 0.000$), parity ($p = 0.003$), and ced ($p = 0.000$) with the incidence of lbw. **Conclusion:** since the p-value is $0.000 < \alpha (0.005)$, it can be concluded that there is a relationship between maternal age, parity, and ced with the incidence of lbw in infants at muhammadiyah hospital, palembang in 2025.

Keywords: Lbw, Maternal Age, Parity, Ced

Bibliography: 2020-2025