

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI TERJADINYA BERAT
BADAN LAHIR RENDAH (BBLR) DI RSU AGHISNA MEDIKA
SIDAREJA TAHUN 2024**

***Factors Influencing the Occurrence of Low Birth Weight (LBW) at RSU
Aghisna Medika Sidareja In 2024***

¹ Retno Wulandari, ² Susilawati, ³ Tri Budiarti

Universitas Al-Irsyad Cilacap
Jl. Cerme No. 24 Sidanegara Cilacap
retnowulandari1094@gmail.com

ABSTRAK

Latar belakang: BBLR merupakan masalah kesehatan yang dapat mempengaruhi perkembangan dan kualitas hidup bayi di masa depan. Meneliti faktor-faktor yang mempengaruhinya sangat penting untuk mengetahui langkah pencegahan dan intervensi yang dapat dilakukan. Hasil survei di RSU Aghisna Medika Sidareja menunjukkan peningkatan kasus BBLR, dari 9,2% (94 kasus) pada 2023 dari 1023 kelahiran, menjadi 12,8% (104 kasus) pada Oktober 2024 dari 812 kelahiran. **Metode:** Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif. Sampel terdiri dari 51 ibu yang melahirkan bayi BBLR dan 51 ibu yang melahirkan bayi dengan berat badan normal sebagai kelompok kontrol. Data dikumpulkan melalui rekam medis (data sekunder). Analisis data dilakukan secara univariat dan bivariat menggunakan uji *chi-square*. **Hasil:** Hasil analisis menunjukkan ada pengaruh faktor usia ibu dengan BBLR (Sig. 0,048 < 0,05), ada pengaruh faktor jarak kehamilan dengan BBLR (Sig. 0,000 < 0,05), ada pengaruh paritas dengan BBLR (Sig. 0,029 > 0,05), ada pengaruh faktor anemia dengan BBLR (Sig. 0,043 < 0,05), dan tidak ada pengaruh faktor pendidikan dengan BBLR (Sig. 0,064 > 0,05). **Kesimpulan:** Faktor usia ibu, jarak kehamilan, anemia, dan paritas berpengaruh terhadap BBLR, sedangkan faktor pendidikan tidak berpengaruh terhadap BBLR.

Kata kunci: BBLR, Usia Ibu, Jarak Kehamilan, Paritas, Anemia, Pendidikan

ABSTRACT

Background: LBW is a health problem that can affect the development and quality of life of babies in the future. Examining the factors that influence it is very important to know the preventive and intervention steps that can be taken. Survey results at Aghisna Medika Sidareja General Hospital show an increase in LBW cases, from 9.2% (94 cases) in 2023 from 1023 births, to 12.8% (104 cases) in October 2024 from 812 births. **Method:** This research uses quantitative methods. The sample consisted of 86 mothers who gave birth to LBW babies and 86 mothers who gave birth to babies with normal weight as a control group. Data was collected through medical records. Data analysis was carried out univariate and bivariate using the *chi-square* test. **Results:** The results of the analysis show that there is an influence of the maternal age factor on the occurrence of LBW (Sig. 0.048 < 0.05), there is an influence of the pregnancy distance factor on the occurrence of LBW (Sig. 0.000 < 0.05), there is an influence of parity on the occurrence of LBW (Sig. 0.029 > 0.05), there is an influence of anemia factors on the occurrence of LBW (Sig. 0.043 < 0.05), and there is no influence of education factors on the occurrence of LBW in RSU Aghisna Medika Sidareja with a significance value of 0.064 > 0.05. **Conclusion:** Maternal age, pregnancy spacing, anemia and parity have an influence on LBW, while education factor has no effect on the occurrence of LBW.

Keywords: LBW, Maternal Age, Pregnancy Distance, Parity, Anemia, Education