

Universitas Ngudi Waluyo
Program Study Kebidanan Program Sajama
Skripsi, Februari 2022
NURLIA SAFITRI
152201194

**HUBUNGAN ANEMIA USIA DAN PARITAS DENGAN KEJADIAN BBLR
DI RS MUHAMMADIYAH METRO TAHUN 2021**

(xvi + 55 halaman + 7 tabel + 2 skema + 5 lampiran)

ABSTRAK

Latar Belakang : Prevalensi BBLR di Indonesia terdapat 6,2% kasus, di Provinsi Lampung terdapat 2,2%, dan di Kabupaten Lampung Timur terdapat 3,4%. Terdapat faktor yang berhubungan dengan kejadian BBLR yaitu riwayat anemia, umur, dan paritas. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan anemia usia dan paritas ibu melahirkan dengan kejadian BBLR di Rumah Sakit Ibu dan Anak Asih Metro tahun 2021.

Metode : Jenis penelitian yang digunakan dalam penelitian ini adalah penelitian kuantitatif dengan rancangan *case control*. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh bayi baru lahir di RS Muhammadiyah Kota Metro tahun 2021 dengan jumlah 802 bayi dengan kasus jumlah BBLR sebanyak 67 kasus. Sampel dalam penelitian ini menggunakan perbandingan 1:1 sehingga jumlah sampel pada kelompok kasus 67 BBLR dan kontrol 67 BBLN. Penelitian ini menggunakan data sekunder berupa catatan rekam medis. Analisis data menggunakan analisis univariat (distribusi frekuensi) dan bivariat (*chi square*).

Hasil : Ibu yang mengalami anemia pada kelompok kasus 30 (44,8%) dan pada kelompok kontrol 17 (25,4%). Ibu yang berumur besiko pada kelompok kasus 13 (19,4%) dan pada kelompok kontrol 30 (44,8%). Sedang ibu dengan paritas berisiko pada kelompok kasus 32 (47,8%) dan pada kelompok kontrol 17 (25,4%). Hasil analisis bivariat didapatkan ada hubungan anemia, umur, dan paritas dengan kejadian BBLR (*p value* = 0,030; 0,002; 0,033).

Simpulan : Faktor yang paling berisiko terhadap kejadian BBLR adalah anemia dengan OR 2,385. Terdapat faktor lain yang dapat menyebabkan kejadian BBLR, oleh sebab itu diharapkan ibu hamil dapat mempertahankan ketahanan fisik untuk menghadapi proses persalinan dengan cara menjaga pola nutrisi.

Kata Kunci : anemia, umur, paritas, BBLR
Kepustakaan : 36 (2012-2021)

Ngudi Waluyo University
Midwifery Study Program Undergraduate Program
Final project, Januari 2022
NURLIA SAFITRI
152201194

RELATIONSHIP OF AGE AND PARITY ANEMIA WITH THE EVENT OF LBW AT MUHAMMADIYAH METRO HOSPITAL IN 2021

(xvi + 38 pages + 4 tables + 2 schemas + 6 attachments)

ABSTRACT

Background: The prevalence of LBW in Indonesia is 6.2% cases, in Lampung Province there are 2.2%, and in East Lampung Regency there are 3.4%. There are factors associated with the incidence of LBW, namely a history of anemia, age, and parity. The purpose of this study was to determine the relationship between maternal age and parity anemia with the incidence of LBW at the Muhammadiyah Metro Hospital In 2021.

Methods: The type of research used in this research is quantitative research with a case control design. The population in this study were all newborns at the Muhammadiyah Metro City Hospital in 2021 with a total of 802 babies with 67 cases of LBW. The sample in this study used a ratio of 1:1 so that the number of samples in the case group was 67 people and the control group was 67 people. This study uses secondary data. Data analysis using univariate and bivariate analysis (chi square).

Results: pregnant women experienced anemia in the case group 30 (44.85) and in the control group 17 (25.4%). Mothers who were at risk were in the case group 13 (19.4%) and in the control group 30 (44.8%). Mothers with parity were at risk in the case group 32 (47.8%) and in the control group 17 (25.4%). The results of the bivariate analysis showed that there was a relationship between anemia, age, and parity with the incidence of LBW (p value = 0.030; 0.002; 0.033).

Conclusion : The most risk factor for the incidence of LBW is anemia with an OR of 2,385. There are other factors that can cause the incidence of LBW, therefore it is expected that pregnant women can maintain physical resilience to face the labor process by maintaining a nutritional pattern.

Keywords : anemia, age, parity, LBW

Bibliography : 36 (2012-2021)