

**FAKTOR YANG MEMPENGARUHI
BAYI BERAT BADAN LAHIR
RENDAH (BBLR) DI WILAYAH
KERJA PUSKESMAS KUIN RAYA
BANJARMASIN**

*FACTORS AFFECTING LOW BORN
WEIGHT (LBW) INFANTS IN THE WORK
AREA OF KUIN RAYA PUSKESMAS,
BANJARMASIN*

Relyana Sasmitha

Universitas Islam Kalimantan MAB
Banjarmasin

Fakultas Kesehatan Masyarakat
relyanasasmitha@gmail.com

ABSTRACT

Based on the report data from the Kuin Raya Banjarmasin Health Center in 2023, cases of Low Birth Weight (LBW) have increased by 45 (9.8%) cases. This study aims to determine the factors that influence Low Birth Weight (LBW) in the Working Area of the Kuin Raya Banjarmasin Health Center. This research method uses quantitative with cross sectional design. The population of mothers who have babies 0-12 months from January to April 2023 is 473 mothers with a sample of 83 respondents using the Accidental Sampling technique. Statistical Test using Chi-square. The results showed that the incidence of low birth weight (LBW) was 45 (54.2%), mothers' knowledge about LBW was in good category 14 (16.9%), sufficient 43 (41.0%), and less 35 (42.2%), 17 (20.5%) working mothers, 17 (20.5%) mothers with a risk category <20 - > 35 years, 5 (6.0%) at risk parity of mothers. There is no relationship between knowledge and LBW (p -value = 0.964). There is a relationship between mother's occupation and LBW (p -value = 0.175). There is no relationship between maternal age and LBW (p -value = 0.171). There is no relationship between parity and LBW (p -value = 1000). It is hoped that the puskesmas will provide information to health care professionals so that they are more active in carrying out

activities such as counseling or providing information to the public using print media.

Keywords: *LBW, Knowledge, Occupation, Age, Parit*

ABSTRAK

Berdasarkan data laporan Puskesmas Kuin Raya Banjarmasin tahun 2023 menunjukkan kasus Berat badan Lahir Rendah (BBLR) mengalami peningkatan dengan jumlah 45 (9,8%) kasus. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui faktor yang mempengaruhi Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja Puskesmas Kuin Raya Banjarmasin. Metode penelitian ini menggunakan kuantitatif dengan desain *Cross sectional*. Populasi ibu yang memiliki bayi 0 – 12 bulan pada bulan Januari sampai April 2023 sebanyak 473 ibu dengan sampel 83 responden menggunakan teknik *Accidental Sampling*. Uji Statistik menggunakan *Chi-square*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) sebanyak 44 (53,0%), pengetahuan ibu tentang BBLR dengan kategori baik 14 (16,9%), cukup 34 (41,0%), dan kurang 35 (42,2%), ibu yang bekerja sebanyak 17 (20,5%), umur ibu dengan berkategori beresiko <20 - > 35 tahun sebanyak 17 (20,5%), paritas ibu yang beresiko sebanyak 5 (6,0%). Tidak ada hubungan antara pengetahuan dengan BBLR (p -value = 0,964). Tidak ada hubungan antara pekerjaan ibu dengan BBLR (p -value = 0,175). Tidak ada hubungan antara usia ibu dengan BBLR (p -value = 0,171). Tidak ada hubungan antara paritas dengan BBLR (p -value = 1000). Diharapkan pihak puskesmas memberikan informasi kepada petuhas kesehatan sehingga lebih aktif melakukan kegiatan seperti penyuluhan atau pemberian informasi kepada masyarakat menggunakan media cetak.

kata Kunci : BBLR, Pengetahuan, Pekerjaan, Usia, Paritas

Daftar Pustaka

- Alfianti, Cut Ira dan Darmawati. 2016. *Faktor-faktor Yang mempengaruhi Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Banda Aceh*. Jurnal Karya Ilmiah. Universitas Syiah Kuala Banda Aceh.
- Amima Fajriana, Annas B. 2018. *Faktor Risiko Yang Berhubungan Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di Kecamatan Semampir Surabaya*. Media Gizi Indonesia. 12(1) : pp 71-80
- Astuti Sri (2006). *Asuhan Ibu dalam Kehamilan*. Bandung. Erlangga
- Dinkes Kota Banjarmasin. 2021. *Profil Kesehatan Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan 2022*. Banjarmasin. Dinas Kesehatan Kota Banjarmasin.
- Dinkes Kota Banjarmasin. 2022. *Profil Kesehatan Kota Banjarmasin Kalimantan Selatan 2022*. Banjarmasin. Dinas Kesehatan Kota Banjarmasin.
- Erawati, W. (2017). *Hubungan Faktor Umur Ibu dan Paritas Dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Rumah Sakit Umum PKU Muhammadiyah Bantul Tahun 2016*. Naskah Publikasi. Program Studi Diploma IV Bidan Pendidik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Aisyiyah. Yogyakarta.
- Eka Oktaviani (2021) *Pengaruh KEK Pada Ibu Hamil Terhadap Kejadian BBLR Di Puskesmas Rongkop Gunungkidul Yogyakarta Tahun 2020*. skripsi. Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
- Effendi Jh Ie. Buku Ajar Neonatologi. Ikatan Dokter Anak Indonesia. 2014. P. 2–472.
- Fransiska. 2020. *Faktor – Faktor yang Berhubungan dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Soreang Kabupaten Bandung*. Jurnal Ilmu Kesehatan Immanuel. Vol 14 No 2.
- Herliana. 2019. *Faktor –Faktor yang mempengaruhi kejadian Berat Badan Lahir Rendah Pada Ibu Bersalin di Puskesmas Sanggiran Kecamatan Simeulue Barat tahun 2019*. Skripsi. Institut Kesehatan Helvetia Medan
- Hasibuan, dkk. 2022. *Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Terjadinya Berat Badan lahir Rendah (BBLR) di RSU Delima Medan Tahun 2022*.
- Hidayati, I. And Andyarini, E. N. (2018) *'Hubungan Jumlah Paritas Dan Umur Kehamilan Dengan Kejadian Anemia Ibu Hamil'*, Journal Of Health Science And Prevention, 2(April), Pp. 42–47.
- KEMENKES RI. (2021). *Profil Kesehatan Indonesia Tahun 2020*. Jakarta: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia.
- Kumalasari, I., Tjekyan, R. S., & Zulkarnain, M. (2018). *Faktor Resiko Dan Angka Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) Di RSUP Dr. Mohammad Hoesin Palembang Tahun 2014*. Jurnal Ilmu Kesehatan Masyarakat 9(1), 41-52
- Limbung, Tetty O. 2022. *Hubungan Usia Ibu Dengan Kejadian BBLR di Puskesmas Kecamatan Senen*. Journal of Midwifery and Andministration Research. Vol 2 No 2.
- .Notoatmodjo. 2003. *Ilmu Kesehatan Masyarakat*. Jakarta. Rineka Cipta
- Nisa, Khairun. (2019). *Faktor – Faktor yang mempengaruhi kejadian berat badan lahir rendah (BBLR) di BPM wilayah kota Bengkulu tahun 2019*. Skripsi. Bengkulu

- Permatasari, Putri Belinda. 2021. *Hubungan Usia Kehamilan, Paritas, Dan Jarak Kehamilan Dengan Kejadian Anemia Pada Ibu Hamil Di Puskesmas Anggut Atas Kota Bemgkulu. Skripsi.* Politeknik Kesehatan Kemenkes Bengkulu
- Prawirohardjo, Sarwono. 2008. *Ilmu Kebidanan.* Jakarta: Bina Pustaka
- Purnawa, Dewi (2017). *Faktor-faktor yang Mempengaruhi Berat Badan Lahir Rendah Pada Triwulan Keempat Tahun 2015 Di RSIA. Sitti Khadijah I Makassar.* Skripsi. Makassar
- Sabilili, Muhammad Irsyad. 2019. *Faktor – faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di Wilayah Kerja Puskesmas Tanralili Kabupaten Maros.* Skripsi, UIN Alanuddin Makassar.
- Salustri, R, dkk. (2022). *Hubungan Pengetahuan, Sikap, dan Perilaku Ibu Hamil Dengan BBLR di Kota Bontang.* Jurnal Manajemen Kesehatan Yayasan RS. Dr. Soetomo Vol 8 no. 2 Oktober 2022.
- Satyarsa, A. B. S., Kusuma, D. R., Aryawangsa, P. D., & Aryani, P. (2020). *Pengetahuan, Sikap Dan Perilaku Ibu Hamil Terhadap Nutrisi Selama Kehamilan Di Wilayah Kerja Upt Puskesmas Mengwi I, Badung.* Jurnal. Bali
- Srimiyati, & Ajul, K. (2021). *Derterminan Risiko Terjadinya Bayi Berat Badan Lahir Rendah.* Volume 3, no 1, juni 2021, 334-346.
- Suhartik. 2018. *Hubunga Paritas Dan Usia Ibu Dengan Kejadian BBLR DI RS BEN MARI MALANG.* Jurnal.
- Wahyuli, Rinda dkk. 2022. *Faktor – Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di RS dr. Abdul Rivai Kabupaten Berau.* ITEKES Cendekia Utama Kudus. Vol 11. No, April 2023
- Wahyuni, Winda (2021) *Hubungan Usia Ibu, Paritas dan Kadar Hemoglobin dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah (BBLR) di RSUD Siti Fatimah Provinsi Sumatera Selatan tahun 2020.* Jurnal Keperawatan Kesehatan. Vol8. No 2 (2021)
- WHO, 2018, *Feto Maternal Nutrition and Low Birth Weight*, diunduh pada tanggal 26 Oktober 2018 dari <http://www.who.int/nutrition/topics/feto-maternal/en8>
- WHO. 2014. *Low Birth Weigh* (<http://www.worldlifeexpentancy.com/cause-ofdeath/low-birth-weight/by-countr/>).
- Word Health Rangkings. 2017. *Mental Disorder Fact Sheets.* World Health Organization. <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/fs396/en/> diakses 29 maret 2019.