

FAKTOR-FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH (BBLR) DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS SAMIGALUH 1, SAMIGALUH, KULON PROGO TAHUN 2021

Siwi Trimulyani, Iswanto, Niken Meilani
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta
Email:

ABSTRAK

Latar Belakang: BBLR memiliki risiko lebih besar untuk mengalami morbiditas dan mortalitas daripada bayi lahir yang memiliki berat badan normal. Sebagian besar kasus bayi berat lahir rendah menurut perkiraan WHO sekitar 25 juta setiap tahunnya terjadi hampir 95% di negara dengan pendapatan rendah. Data awal yang diperoleh oleh peneliti di Puskesmas Samigaluh 1 terjadi kasus BBLR dari 189 bayi lahir sebanyak 14 kasus atau sebesar 7,4 % pada tahun 2020. Kejadian BBLR ini meningkat pada tahun 2021 dimana terdapat 10 kasus dari 75 bayi lahir atau sebesar 13,3 % BBLR per Juli 2021.

Tujuan: Diketahui faktor-faktor yang berhubungan dengan bayi berat lahir rendah (BBLR) di wilayah kerja Puskesmas Samigaluh I, Samigaluh, Kulon Progo Tahun 2021.

Metode: Jenis penelitian yang digunakan adalah observasional kuantitatif desain *Cross Sectional*. Populasi yang digunakan adalah seluruh Ibu yang melahirkan bayi di Puskesmas Samigaluh. Penentuan sampel dilakukan dengan *random sampling*. Variabel yang diteliti adalah usia, kadar Hb, jarak kehamilan, LILA, IMT, paritas, riwayat penyakit ibu, dan jenis kelamin. Instrumen yang digunakan adalah kuesioner. Analisis data yang digunakan adalah analisis univariat dan *chi square*.

Hasil: Variabel usia, kadar Hb, LILA, IMT, riwayat penyakit ibu, dan jenis kelamin memiliki hubungan yang signifikan terhadap kejadian BBLR, dinyatakan dengan p value <0.05 . Sedangkan variabel jarak kehamilan dan paritas tidak memiliki hubungan signifikan terhadap kejadian BBLR, dinyatakan dengan p value $>0,05$.

Kesimpulan: 2. Ada hubungan yang signifikan antara variabel usia, kadar Hb, LILA, IMT, riwayat penyakit ibu, dan jenis kelamin terhadap kejadian BBLR. Sedangkan variabel jarak kehamilan dan paritas tidak memiliki hubungan yang signifikan terhadap kejadian BBLR

Kata Kunci: BBLR, ibu hamil, mortalitas

**FACTORS RELATED TO LOW BIRTH WEIGHT (LBW) IN THE WORK AREA
OF SAMIGALUH 1 PUBLIC HEALTH CENTER, SAMIGALUH, KULON
PROGO IN 2021**

Siwi Trimulyani, Iswanto, Niken Meilani
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Mangkuyudan MJ III, Yogyakarta
Email:

ABSTRACT

Background: *LBW has a greater risk of experiencing morbidity and mortality than babies born with normal weight. Most cases of low birth weight infants according to WHO estimates of around 25 million each year occur almost 95% in low-income countries. Preliminary data obtained by researchers at the Samigaluh 1 Health Center occurred LBW cases from 189 babies born as many as 14 cases or 7.4% in 2020. This LBW incidence increased in 2021 where there were 10 cases out of 75 babies born or 13.3 % LBW as of July 2021.*

Objective: *To find out the factors associated with low birth weight (LBW) infants in the working area of the Samigaluh 1 Public Health Center, Samigaluh, Kulon Progo in 2021.*

Methods: *The type of research used was quantitative observational. With a cross sectional. The population used was all mothers who gave birth at the Samigaluh Health Center. Determination of the sample was done by random sampling. The variables studied were age, Hb level, gestational interval, LILA, BMI, parity, history of maternal disease, and gender. The instrument used was a questionnaire. The data analysis used is univariate and chi square analysis.*

Results: *Variables of age, Hb levels, LILA, BMI, history of maternal disease, and gender have a significant relationship to the incidence of LBW, indicated by p value <0.05. While the variables of pregnancy distance and parity did not have a significant relationship with the incidence of LBW, it was stated by p value >0.05.*

Conclusion: *There is a significant relationship between the variables of age, Hb levels, LILA, BMI, history of maternal disease, and gender on the incidence of LBW. While the variables of pregnancy distance and parity did not have a significant relationship with the incidence of LBW*

Keywords: *LBW, pregnant women, mortality*