

**HUBUNGAN KEKURANGAN ENERGI KRONIK PADA IBU HAMIL
DENGAN KEJADIAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH
DI PUSKESMAS SEMAWUNG DALEMAN PURWOREJO
TAHUN 2021**

Wijiyati¹, Tri Maryani², Atik Ismiyati.³
Jurusan Kebidanan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email : wijiyati2018@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang Angka Kematian Bayi (AKB) masih merupakan masalah global yang mendesak.. BBLR merupakan salah satu penyebab kematian bayi. BBLR merupakan kasus bayi yang lahir dengan berat badan <2500 gram.. Faktor ibu yang dapat menyebabkan BBLR adalah kejadian kekurangan energi kronik

Tujuan: Diketahui hubungan Kekurangan Energi Kronik Pada Ibu Hamil dengan Kejadian Berat Badan Lahir Rendah di Puskesmas Semawung Tahun 2021.

Metode: Jenis penelitian kuantitatif dengan pendekatan kasus kontrol. Populasi dalam penelitian ini adalah semua ibu bayi yang lahir di Puskesmas Semawung Daleman pada tahun 2021 sebanyak 329 dengan sampel 46 orang terdiri dari 23 kasus dan 23 kontrol. Pengumpulan data menggunakan data sekunder. Analisis data menggunakan analisis bivariat (chi square).

Hasil: Sebagian besar responden termasuk usia tidak berisiko, berpendidikan tinggi, 54,3% paritas tidak berisiko, tidak anemia, tidak KEK dan bayinya mengalami BBLR. Faktor risiko KEK terhadap kejadian BBLR di Puskesmas Semawung Tahun 2021 berdasarkan analisis multivariat adalah 7,328 Faktor risiko kejadian BBLR selain kejadian KEK adalah usia ibu, tingkat pendidikan dan status anemia.

Kesimpulan : Ada hubungan kejadian KEK dengan BBLR

Kata kunci: Kejadian KEK, BBLR, Ibu Hamil

**CORRELATION OF CHRONIC ENERGY LACK IN PREGNANT WOMEN
WITH LOW BIRTH WEIGHT AT SEMAWUNG PUSKESMAS DALEMAN
PURWOREJO YEAR 2021**

Wijiyati¹, Tri Maryani², Atik Ismiyati.³
Department of Midwifery Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Tatabumi No. 3 Banyuraden, Gamping, Sleman
Email: wijiyati2018@gmail.com

ABSTRACT

Background Infant Mortality Rate (IMR) is still an urgent global problem. LBW is one of the causes of infant mortality. LBW is a case of children born with a weight <2500 grams.. Maternal factors that can cause LBW: R is the incidence of chronic energy deficiency

Objective: *To find out the relationship between Chronic Energy Deficiency in Pregnant Women and the Incidence of Low Birth Weight at the Semawung Health Center in 2021.*

Methods: *This type of research is quantitative with a case-control approach. The population in this study were all 329 babies born at the Semawung Daleman Health Center in 2021 with a sample of 46 people consisting of 23 cases and 23 controls. Collecting data using secondary data. Data analysis used univariate (percentage), bivariate analysis (chi square) and logistic regression.*

Results: *Most of the respondents, including age not at risk, highly educated, 54.3% parity not at risk, not anemic, not KEK and their babies have low birth weight. The risk factors for KEK on the incidence of LBW at the Semawung Health Center in 2021 based on multivariate analysis were 7,328. The risk factors for the incidence of LBW based on this study in addition to the incidence of CED were maternal age, education level and anemia status.*

Conclusion: *There is a relationship between the incidence of KEK with LBW*

Keywords: *Chronic Energy Deficiency, LBW, Pregnant Women*