

Hubungan Faktor Risiko Ibu Dengan Kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di RSUD Tugurejo Semarang

Dwitari,⁽¹⁾ Muhamad Taufiqy,⁽²⁾ Merry Tyas⁽³⁾

ABSTRAK

Latar Belakang: Bayi berat lahir rendah merupakan masalah didunia karena penyebab angka kesakitan dan kematian pada masa bayi baru lahir. Faktor risiko terjadinya bayi berat lahir rendah diantaranya adalah usia ibu, kadar hemoglobin, dan paritas. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara usia ibu, kadar hemoglobin, dan paritas dengan kejadian bayi berat lahir rendah.

Metode: Penelitian ini merupakan studi observasional dengan desain cross sectional yang dianalisis dengan uji chi-square dan regresi logistik dengan tingkat kemaknaan 95% yang meliputi variabel usia ibu, kadar hemoglobin, dan paritas dengan kejadian bayi berat lahir rendah. Sampel dalam penelitian ini sebanyak 96 sampel rekam medis ibu yang pernah melahirkan di RSUD Tugurejo Semarang.

Hasil: Hasil chi-square, variabel usia ibu didapatkan $OR=4,752$; $p=0,001$, variabel kadar hemoglobin $OR=7,892$; $p=0,000$, variabel paritas $OR=5,172$; $p=0,000$. Hasil analisis multivariat menunjukkan kadar hemoglobin variabel paling berpengaruh terhadap kejadian berat bayi lahir rendah $OR=8,156$; $p=0,000$. Variabel yang paling berpengaruh adalah kadar hemoglobin.

Simpulan: Ada hubungan signifikan antara usia ibu, kadar hemoglobin, dan paritas dengan kejadian berat bayi lahir rendah. Usia ibu dan paritas merupakan faktor risiko yang berpengaruh terhadap kejadian berat bayi lahir rendah, namun kadar hemoglobin merupakan faktor risiko yang paling berpengaruh.

Kata kunci : *Usia Ibu, Kadar Hemoglobin, Paritas, Berat Bayi Lahir Rendah*

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

²⁾ Staf Pengajar Bagian Obstetri dan Ginekologi Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

³⁾ Staf Pengajar Fakultas Kedokteran Universitas Muhammadiyah Semarang.

The Correlations with the Incidence of Maternal Risk Factor for Low Birth Weight Babies in Hospital Tugurejo Semarang

Dwitari Novalia,⁽¹⁾ Muhamad Taufiqy,⁽²⁾ Merry Tyas⁽³⁾

ABSTRACT

Background : *Low birth weight is a problem in the world for the cause of morbidity and mortality in the newborn period, risk factors. The occurrence of low birth weight babies include maternal age, hemoglobin level, and parity. This study aimed to determine the correlation between maternal age, parity with hemoglobin levels and the incidence of low birth weight babies.*

Methods : *This study is an observational study with cross-sectional designs was analyzed with chi-square and regresi logistic tests with a significant level of 95 % which includes analyzes for the age variables , hemoglobin levels and parity with the incidence of low birth weight babies. Sample in this study were 96 samples record media mothers who have give birth in hospital Tugurejo Semarang.*

Results : *The results of the chi-square analysis , the variables of maternal age OR= 4,452 , p =0.001, variable level of hemoglobin OR = 7,892, p = 0.000, the variable parity OR = 5,172, p = 0.000. The result of the regresi logistic, variables hemoglobin level may affect the incidence of low birth weight infant OR = 8,156, p = 0.000 were the most influential variable is the rate of hemoglobin.*

Conclusion : *There is a correlations significant between maternal age, parity with hemoglobin levels and the of low birth weight infants. Maternal age and parity are risk factors that affect the incidence of low birth weight, but the hemoglobin level is a risk factor most influential.*

Keywords : *Maternal Age ; Hemoglobin Level ; Parity ; low birth weight.*

¹⁾*Student of Medical Faculty Muhammadiyah Semarang University*

²⁾*The Lecture Of Obstetrical Gynecology In Medical Faculty Muhammadiyah Semarang University*

³⁾*The Lecture Of Medical Faculty Muhammadiyah Semarang University*