

## ABSTRACT

### AGE, EDUCATION AND NUMBER OF MOTHER PARITY AS RISK FACTORS FOR LOW BIRTH WEIGHT BABIES IN GENERAL HOSPITAL ASY-SYIFA MEDIKA KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT

By

RENA ROY

**Background:** Perinatal mortality in Lampung Province is mostly caused by the incidence of low birth weight babies (LBW) (28.1%). While the specific cause of the majority of neonatal deaths in the province of Lampung is 18% LBW. Age, parity, and education may be risk factors for LBW.

**Objective:** To determine the risk of age, education and the number of maternal parity on the incidence of LBW at the Asy-Syifa Medika General Hospital

**Methods:** This research was analytical survey design with a *case control* approach. The subjects were 78 sample cases and 78 control samples. Data obtained directly from the subject of secondary data. data then analyzed using chi square test.

**Result :** The results of this research showed there are correlation between age ( $p=0.006$  and  $OR=2.5$  ; 95% CI : 1.3-4.9), education ( $p=0.004$  and  $OR= 2.7$  ; 95% CI : 1.4-5.1), parity ( $p=0.002$  and  $OR=2.9$  ; 95% CI : 1.5-5.7) and Low Birth Weight Babies in General Hospital Asy-Syifa Medika Kabupaten Tulang Bawang Barat

**Conclusions:** Age, education and number of mother parity are risk factors for low birth weight babies in General Hospital Asy-Syifa Medika Kabupaten Tulang Bawang Barat.

Key words: Age, Education, Parity, LBW

## ABSTRAK

### USIA, PENDIDIKAN DAN JUMLAH PARITAS IBU SEBAGAI FAKTOR RISIKO KEJADIAN BAYI BERAT LAHIR RENDAH DI RUMAH SAKIT UMUM ASY-SYIFA MEDIKA KABUPATEN TULANG BAWANG BARAT

Oleh

RENA ROY

**Latar Belakang:** Kematian perinatal di Provinsi Lampung banyak disebabkan oleh kejadian Bayi Berat Lahir Rendah (BBLR) (28,1%). Sementara penyebab spesifik terbanyak untuk kematian neonatal di Provinsi Lampung adalah BBLR yaitu 18%. Usia, jumlah paritas, dan pendidikan dapat menjadi faktor risiko terjadinya BBLR **Tujuan:** Untuk mengetahui besar risiko usia, pendidikan dan jumlah paritas ibu terhadap kejadian BBLR di Rumah Sakit Umum Asy-Syifa Medika

**Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *survey analitik* dengan pendekatan *case control*. Subjek penelitian ini adalah 78 sampel kasus dan 78 sampel kontrol. Data diperoleh langsung dari subjek penelitian melalui data sekunder. Dari data yang diperoleh selanjutnya dilakukan analisis menggunakan *chi square test*.

**Hasil:** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa adanya hubungan antara usia ( $p=0,006$  dan  $OR=2,5$  ; 95% CI : 1,3-4,9), Pendidikan ( $p=0,004$  dan  $OR= 2,7$  ; 95% CI : 1,4-5,1), paritas ( $p=0,002$  dan  $OR=2,9$  ; 95% CI : 1,5-5,7) dan kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di Rumah Sakit Umum Asy-Syifa Medika Kabupaten Tulang Bawang Barat.

**Simpulan:** Usia, pendidikan dan jumlah paritas ibu merupakan faktor risiko kejadian Bayi Berat Lahir Rendah di Rumah Sakit Asy-Syifa Medika Kabupaten Tulang Bawang Barat

Kata kunci : Usia, pendidikan, Paritas, BBLR