

ABSTRACT

THE RELATION OF MATERNAL AGE DURING PREGNANCY WITH INCIDENCE OF PRETERM LABOR IN DR. H. ABDUL MOLOEK BANDAR LAMPUNG HOSPITAL

By

MAHARANI SEKAR NINGRUM

Background: Preterm labor is the cause of two thirds of neonatal death and perinatal mortality by 77%. One of the risk factors for preterm labor is maternal age. Maternal age at risk for preterm delivery is <20 years and> 35 years.

Methods: The research design used was cross sectional with sample size 128 samples taken with consecutive sampling technique. Data taken in the form of secondary data, that is medical record of birth which is in DR Hospital. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. There are two research variables, namely maternal age and preterm delivery. Maternal age is divided into three groups, namely <20 years, 20-35 years and> 35 years. Preterm labor is divided into two groups, namely preterm labor and no preterm labor.

Result: The prevalence of most maternal age at the age of 20-35 years; most gestational age at gestation age 32- <37 weeks; the number of preterm labor was found as many as 51. The data obtained were analyzed using Chi-Square test and got p value = 0,458.

Conclusion: There was no relationship between maternal age at pregnancy and the incidence of preterm labor at DR Hospital. H.Abdul Moeloek Bandar Lampung.

Keywords: Maternal age, preterm labor

ABSTRAK

HUBUNGAN USIA IBU SAAT KEHAMILAN DENGAN KEJADIAN PERSALINAN PRETERM DI RUMAH SAKIT DR. H. ABDUL MOELOEK BANDAR LAMPUNG

Oleh

MAHARANI SEKAR NINGRUM

Latar Belakang: Persalinan preterm merupakan penyebab duapertiga kematian neonatal dan kematian perinatal sebanyak 77%. Salah satu faktor risiko penyebab persalinan preterm adalah usia ibu. Usia ibu berisiko untuk terjadi persalinan preterm adalah <20 tahun dan >35 tahun.

Metode: Desain penelitian yang digunakan adalah *cross sectional* dengan jumlah sampel 128 sampel yang diambil dengan teknik *consecutive sampling*. Data yang diambil berupa data sekunder, yaitu rekam medis persalinan yang terdapat di Rumah Sakit DR. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung. Terdapat dua variabel penelitian, yaitu usia ibu dan persalinan preterm. Usia ibu dibagi menjadi tiga kelompok, yaitu <20 tahun, 20-35 tahun dan >35 tahun. Persalinan preterm dibagi menjadi dua kelompok, yaitu persalinan preterm dan tidak persalinan preterm.

Hasil Penelitian: Prevalensi usia ibu terbanyak pada usia 20-35 tahun; usia gestasi terbanyak pada usia gestasi 32-<37 minggu; jumlah persalinan preterm didapatkan sebanyak 51. Data yang diperoleh dianalisis menggunakan uji *Chi-Square* dan didapatkan nilai $p=0,458$.

Simpulan: Tidak terdapat hubungan antara usia ibu saat kehamilan dengan kejadian persalinan preterm di Rumah Sakit DR. H. Abdul Moeloek Bandar Lampung.

Kata Kunci: Usia ibu, persalinan preterm