

**ABSTRAK****HUBUNGAN KETUBAN PECAH DINI PREMATUR PADA USIA GESTASI KURANG DARI 37 MINGGU DENGAN BERAT BAYI LAHIR DI RSUD DR. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI LAMPUNG****OLEH****MUHAMMAD HASBI SAHBANI**

**LATAR BELAKANG:** Kejadian ketuban pecah dini prematur diperkirakan dapat mempengaruhi berat bayi lahir yang disebabkan oligohidramnion sehingga mempengaruhi asupan nutrisi pada janin. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui adanya hubungan antara ketuban pecah dini premature pada usia gestasi kurang dari 37 minggu dengan berat bayi lahir di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

**METODE:** Penelitian ini merupakan studi analitik observasional dengan pendekatan *cross-sectional*. Pengambilan sampel menggunakan teknik *consecutive sampling*. Data yang digunakan berupa berat badan bayi, masa gestasi dan kejadian ketuban pecah dini prematur yang diperoleh melalui data sekunder rekam medis. Data hasil penelitian dianalisis menggunakan uji *Chi-Square*.

**HASIL:** Sampel yang digunakan dalam penelitian berjumlah 106 ibu dengan bayinya. Persentase terjadinya ketuban pecah dini sebesar 55,7% dengan kategori berat bayi lahir terbanyak terbanyak adalah kategori kecil masa kehamilan (45,3%). Pada analisis bivariat didapatkan adanya hubungan antara ketuban pecah dini prematur terhadap berat bayi lahir (*p-value* = 0,027).

**SIMPULAN:** Terdapat hubungan antara ketuban pecah dini premature pada usia gestasi kurang dari 37 minggu terhadap berat bayi lahir di RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung.

**Kata Kunci :** Ketuban Pecah Dini Prematur, Berat Bayi Lahir

## ABSTRACT

### THE RELATIONSHIP BETWEEN PRETERM PREMATURE RUPTURE OF MEMBRANE AT AGE OF GESTATION LESS THAN 37 WEEKS AND BABY BIRTH WEIGHT AT ABDUL MOELOEK HOSPITAL

By

MUHAMMAD HASBI SAHBANI

**Backgrounds:** The incidence of premature rupture of membranes is estimated to affect the birth weight of the baby caused by oligohydramnios so that it affects the nutritional intake of the fetus. The purpose of this study was to determine the relationship between preterm premature rupture of membranes and birth weight in RSUD Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province.

**Methods:** The research design is an observational analytic study with a cross-sectional approach. Sampling using side consecutive technique. The data used are the baby's weight, gestational age and the incidence of preterm premature rupture of membranes obtained through secondary data from medical records. The research data were analyzed using the Chi-Square test.

**Result:** The sample used in the study was 106 mothers with their babies. The percentage of premature rupture of membranes was 55.7% with the highest birth weight category being the small gestational ages (45.3%). In bivariate analysis, it was found that there was a relationship between premature rupture of membranes and birth weight ( $p$ -value = 0.027).

**Conclusion:** There is a relationship between preterm premature rupture of membranes and baby birth weight in Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province.

**Keyword:** Preterm Premature Rupture of Membranes, Baby Birth Weight