

## INTISARI

Bayi berat lahir rendah merupakan masalah kesehatan masyarakat yang cukup menonjol. Kejadian bayi berat lahir rendah di negara-negara yang sedang berkembang masih cukup tinggi.

WHO pada tahun 1980 memperkirakan kejadiannya berkisar 11-31%. Di Indonesia Departemen Kesehatan memperkirakan kejadian berat bayi lahir rendah sekitar 14%.

Bayi berat lahir rendah merupakan penyebab utama kesakitan dan kematian perinatal maupun bayi.

Telah dilakukan penelitian secara retrospektif dengan judul Bayi Berat Lahir Rendah Dan Beberapa Faktor Risiko Pada Ibu.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui hubungan antara beberapa faktor risiko pada ibu dengan terjadinya bayi berat lahir rendah. Faktor risiko pada ibu yang dipakai adalah berat badan , usia , paritas, usia kehamilan, dan kadar hemoglobin ibu.

Rancangan penelitian ini adalah cross sectional, dengan subyek penelitian adalah ibu- ibu melahirkan di RSU PKU Muhammadiyah Yogyakarta sejak Januari 1999 sampai Juni 2000.

Data diperoleh dengan melihat status ibu di bagian rekam medis. Pada penelitian ini didapatkan insidensi berat bayi lahir rendah pada ibu dengan berat badan kurang dari 50 kg sebesar 40,62%, Usia kurang dari 20 tahun sebesar 15,62%, Paritas 0 sebesar 81,25%, Kadar hemoglobin kurang dari 10 gr/dl sebesar 12,50%,

## ABSTRACT

Low birth weight baby constitutes as a big problem of public health. The incidence of low birth weight baby in developing countries, is still high.

In 1980 WHO estimated that the incidence of low birth weight baby about 11-31%. Health department of Indonesia estimated that the incidence of low birth weight baby about 14%.

The low birth weight baby constitutes the main cause of baby and perinatal either morbidity or mortality

A retrospective research has been done with the title of Low Birth Weight Baby and Some Maternal Risk Factors.

The aim of the research to know the correlation between some factors of mothers and the incidence of low birth weight baby. The risk factors of mother are body weight, age, parities, week of gestation and haemoglobin level of the mother.

The research design is case control. The subject of this research are the mother who have delivered at PKU Muhammadiyah hospital during January 1999 until June 2000.

The data has been taken from the medical record of the mother. This research also observed about the incidence of low birth weight baby at mother with the body weight less than 50 kg for 40,62%, age less than 20<sup>th</sup> year for 15,62%, parities 0 for 81,25%, Haemoglobin level less than 10 gr/dl for 12,50%, week of gestation less than 37 week for 28,13%.