

ABSTRAK

RAUDATUL JANNAH. Hubungan Status Anemia, Preeklamsia Berat Pada Ibu Dan Umur Ibu Dengan Kejadian BBLR di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin. Dibimbing oleh UMI HANIK FETRIYAH dan NURHAMIDI

Latar Belakang: BBLR merupakan satu-satunya prediktor mortalitas yang paling kuat dalam beberapa bulan pertama kehidupannya dan merupakan penentu utama kematian, morbiditas dan kecacatan pada masa bayi dan anak-anak dan juga memiliki dampak jangka panjang pada hasil kesehatan dalam kehidupan dewasa. Beberapa faktor yang dapat menyebabkan terjadinya BBLR diantaranya anemia, preeklamsia berat, eklamsia, umur ibu.

Tujuan: Mengetahui hubungan status anemia pada ibu, preeklamsia berat pada ibu dan umur ibu dengan kejadian BBLR Di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin.

Metode: Metode penelitian bersifat *Case Control* atau kasus kontrol dengan pendekatan *retrospective*. Cara pengambilan sampel dalam penelitian ini dilakukan dengan *systematis random sampling* yaitu sebanyak 219 orang. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan egister persalinan. Analisa dalam penelitian ini menggunakan uji *Chi Square* pada derajat kepercayaan (0,05) 95% dan *Odds Ratio*.

Hasil: Sebanyak 73 orang (33,3%) ibu melahirkan dengan BBLR dan sebanyak 156 orang (66,7%) ibu melahirkan dengan BBLN. Sebagian besar responden mengalami anemia sebanyak 25 orang (11,4%) yang berisiko dan sebanyak 194 orang (88,6%) yang tidak berisiko. Sebagian besar responden mengalami PEB sebanyak 42 orang (19,2%) yang berisiko dan sebanyak 277 orang (80,8%) yang tidak berisiko. Sebagian besar responden sebanyak 74 orang (33,8%) dengan umur yang berisiko dan sebanyak 145 orang (66,2%) dengan umur yang tidak berisiko.

Simpulan: Ada hubungan status anemia ibu dengan kejadian BBLR ($P = 0,020 < 0,05$; $OR=2,912$). Ada hubungan kejadian PEB dengan kejadian BBLR pada Bayi Baru Lahir ($P = 0,006 < 0,05$; $OR=2,718$). Ada hubungan umur ibu dengan kejadian BBLR pada Bayi Baru Lahir di RSUD Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Tahun 2015 ($P = 0,003 < 0,05$; $OR=2,527$).

Kata Kunci: Anemia, PEB, Umur Ibu dan BBLR

ABSTRACT

RAUDATUL JANNAH. Relationship Between Anemia, Preeclampsia/Eclampsia, Mother Pregnancy Age's and Low Birth Weight (LBW) in Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Hospital. Supervised by UMI HANIK FETRIYAH and NURHAMIDI

Background: LBW is only the most powerful predictors of mortality in the first few months of life and is a major determinant of mortality, morbidity and disability in infancy and children and also has a long-term impact on health outcomes in adult life. Some of the factors that can cause low birth weight include anemia, severe preeclampsia, eclampsia, maternal age.

Objective: Knowing the Relationship Between Anemia, Preeclampsia/Eclampsia, Mother Pregnancy Age's and Low Birth Weight (LBW) in Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Hospital.

Method: The research method is case-control or case-control retrospective. How sampling in this study conducted by random sampling systematis as many as 219 people. The data collection is done by using egister labor. The analysis in this study using Chi Square on the degree of confidence (0,05) 95% and Odds Ratio

Result: Total of 73 people (33,3%) of mothers give birth to low birth weight and as many as 156 people (66,7%) of maternal with BBLN. Most respondents are anemic as many as 25 people (11,4%) were at risk and that 194 people (88,6%) are not at risk. Most respondents experienced PEB as many as 42 people (19,2%) were at risk, and as many as 277 people (80,8%) are not at risk. Most respondents as many as 74 people (33,8%) with age in risky and as many as 145 people (66,2%) with age are not at risk..

Conclusion: Conclusion of this research showed that there are Relationship Between Anemia ($P = 0,020 < 0,05$; $OR=2,912$), Preeclampsia/Eclampsia ($P = 0,006 < 0,05$; $OR=2,718$), Mother Pregnancy Age's ($P = 0,003 < 0,05$; $OR=2,527$) and Low Birth Weight (LBW) in Dr. H. Moch. Ansari Saleh Banjarmasin Hospita.

Keywords: Anemia, Preeclampsia, Mother Pregnancy Age's and Low Birth Weight (LBW)