

ABSTRAK

Novitasari, Rismaya. 2015. Hubungan Antara Preeklampsia Terhadap Kejadian Asfiksia Neonatorum di RSUD Kanjuruhan Kapanjen Malang Periode Januari – Desember 2013. Jurusan Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya. Pembimbing: (1) Ns. Laily Yuliatun, S. Kep, M. Kep (2) Ns. Bintari Ratih Kusumaningrum, S. Kep, M. Kep.

Asfiksia neonatorum merupakan suatu kejadian kedaruratan neonatal, sangat berisiko untuk terjadinya kematian neonatal. Salah satu penyebab asfiksia neonatorum adalah preeklampsia. Setiap tahunnya terdapat 63.000-72.000 ibu meninggal akibat Preeklampsia. Lebih dari 99% dari kematian tersebut terjadi di negara-negara berpenghasilan rendah dan menengah. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan antara preeklampsia terhadap kejadian asfiksia neonatorum di RSUD Kanjuruhan Kapanjen Malang. Penelitian ini merupakan penelitian observasional analitik dengan metode pendekatan *kohort retrospektif*. Populasi adalah data sekunder ibu yang melahirkan di RSUD Kanjuruhan Kapanjen Malang Periode Januari – Desember 2013 dengan jumlah populasi 550 orang. Jumlah sampel sebanyak 213 orang diambil dengan teknik *purposive sampling*. Instrumen pengumpulan data adalah dengan menggunakan lembar observasi. Berdasarkan hasil penelitian, terdapat 122 orang pasien preeklampsia berat dan 91 orang pasien preeklampsia ringan yang memenuhi kriteria inklusi. Dari 122 pasien Preeklampsia berat, sebanyak 56 orang (45,9%) melahirkan bayi asfiksia. Dari 91 pasien preeklampsia ringan 37 orang (47%) melahirkan bayi asfiksia. Sedangkan pada pasien preeklampsia berat yang melahirkan bayi tidak asfiksia neonatorum sebanyak 66 orang (54,1%), dan 54 orang (59,3%) dari pasien preeklampsia ringan yang melahirkan bayi tidak asfiksia. Penelitian ini menggunakan uji chi square dengan tingkat signifikansi 0,05. Dari hasil uji *Chi-Square* didapatkan nilai dengan signifikansi $p=0,445$ ($p>0,05$), sehingga dapat disimpulkan bahwa tidak terdapat hubungan antara preeklampsia dengan kejadian asfiksia neonatorum.

Kata kunci: Preeklampsia ringan, Preeklampsia berat, Asfiksia neonatorum.

ABSTRACT

Novitasari, Rismaya. 2015. *The Relationship between Pre-eclampsia and Asphyxia Neonatorum in RSUD Kanjuruhan Kepanjen Malang since January – December 2013*. Nursing Major, Medical Faculty of Brawijaya University. Adviser: (1) Ns. Laily Yuliatun, S. Kep, M. Kep (2) Ns. Bintari Ratih Kusumaningrum, S. Kep, M. Kep.

Asphyxia Neonatorum is an emergency neonatal occurrence, are particularly at risk for the occurrence of neonatal demise. One of the causes of Neonatorum Asphyxia is Pre-eclampsia. There are 63.000-72.000 mothers died of Pre-eclampsia in every year. More than 99 % of these deaths occur in low and middle income countries. This research aimed to analyze the relationship between Pre-eclampsia and the occurrence of neonatorum Asphyxia in Kanjuruhan General Hospitals, Kepanjen subdistric, Malang. This research is an analytical observation research with retrospective cohort approach. The population is secondary data of women who gives birth in RSUD Kanjuruhan Kepanjen Malang period from January to December 2013, with a population of 550 people. The sample of 213 people were taken by purposive sampling technique. Data collection instrument uses observation sheet. Based on the result of this research, there were 122 acute Pre-eclampsia patients and 91 patients who complys the inclusion criteria. From 122 acute Pre-eclampsia patients, a total of 56 patients (45,9%) gave birth Asphyxia babies. From 91 mild Pre-eclampsia patients, a total of 37 patients (47%) gave birth Asphyxia babies. While in acute Pre-eclampsia patients who gives birth of non-Asphyxia babies are 66 patients (54,1%), and 54 patients (59,3%) from mild Pre-eclampsia gave birth non-Asphyxia babies. This research uses Chi-Square check with significance scale 0,05. From this Chi-Square check results obtained a significance value equals $p = 0.445$ ($p > 0.05$), so it can be concluded that there was no correlation between Pre-eclampsia with the occurrence of neonatorum Asphyxia.

Keywords: Mild Pre-eclampsia, acute Pre-eclampsia, Asphyxia Neonatorum.