

HUBUNGAN USIA IBU, PARITAS, DAN JUMLAH JANIN DENGAN
KEJADIAN EDEMA PARU AKUT PADA IBU PREEKLAMPSIA
BERAT YANG DIRAWAT DI RSUP DR.M. DJAMIL PADANG



Pembimbing :

1. dr. H. Defrin, Sp. OG(K)
2. Dr. Dra. Gusti Revilla, M.Kes

Skripsi

Diajukan ke Fakultas Kedokteran Universitas Andalas sebagai
Pemenuhan Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan
Gelar Sarjana Kedokteran

Oleh

DINDA PUTRI SOFIANI

No.BP. 1310311185

FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016

THE RELATIONSHIP OF MATERNAL AGE, PARITY, AND THE NUMBER OF FETUSES TO THE INCIDENCE OF ACUTE PULMONARY OEDEMA IN WOMEN WITH SEVERE PREECLAMPSIA IN RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

**By
Dinda Putri Sofiani**

ABSTRACT

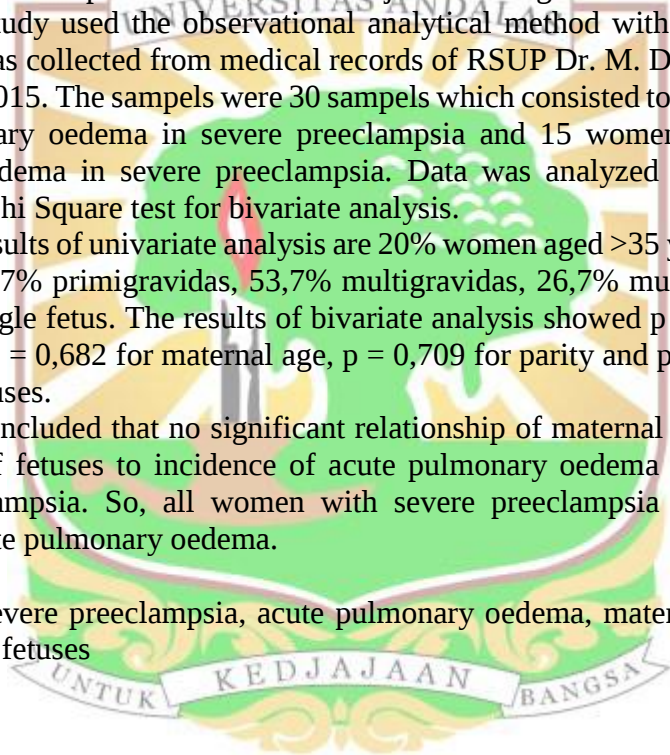
Acute pulmonary oedema is a potential complication of women with severe preeclampsia. This situation can lead to a poor prognosis and it can cause death. There are many factors that affect it such as maternal age, parity, and the number of fetuses. This study aimed to determine the relationship of maternal age, parity, and the number of fetuses to incidence of acute pulmonary oedema in women with severe preeclampsia in RSUP Dr. M. Djamil Padang.

This study used the observational analytical method with cross sectional study. Data was collected from medical records of RSUP Dr. M. Djamil Padang in period 2013-2015. The samples were 30 samples which consisted to 15 women with acute pulmonary oedema in severe preeclampsia and 15 women without acute pulmonary oedema in severe preeclampsia. Data was analyzed with univariate analysis and Chi Square test for bivariate analysis.

The results of univariate analysis are 20% women aged >35 years, 80% aged ≤35 years, 46,7% primigravidas, 53,7% multigravidas, 26,7% multiple gestation, and 73,3% single fetus. The results of bivariate analysis showed p value >0,05 for each factors, p = 0,682 for maternal age, p = 0,709 for parity and p = 0,330 for the number of fetuses.

It is concluded that no significant relationship of maternal age, parity, and the number of fetuses to incidence of acute pulmonary oedema in woman with severe preeclampsia. So, all women with severe preeclampsia can potentially encounter acute pulmonary oedema.

Keywords : severe preeclampsia, acute pulmonary oedema, maternal age, parity, the number of fetuses



HUBUNGAN USIA IBU, PARITAS, DAN JUMLAH JANIN DENGAN KEJADIAN EDEMA PARU AKUT PADA IBU PREEKLAMPSIA BERAT YANG DIRAWAT DI RSUP DR. M. DJAMIL PADANG

Oleh
Dinda Putri Sofiani

ABSTRAK

Edema paru akut merupakan komplikasi yang dapat timbul secara potensial pada pasien preeklampsia berat. Keadaan ini dapat menyebabkan prognosis yang buruk bagi pasien preeklampsia berat dan dapat berakhir pada kematian. Ada beberapa faktor yang mempengaruhi terjadinya edema paru akut pada ibu preeklampsia berat di antaranya usia ibu, paritas, dan jumlah janin. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hubungan antara usia ibu, paritas, dan jumlah janin dengan kejadian edema paru akut pada ibu preeklampsia berat yang dirawat di RSUP Dr. M. Djamil Padang.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah analitik observasional dengan rancangan *cross sectional*. Pengambilan data dilakukan di bagian rekam medis RSUP Dr. M. Djamil Padang dari tahun 2013-2015. Sampel berjumlah 30 orang yang terdiri atas 15 ibu preeklampsia berat dengan edema paru akut dan 15 lainnya tanpa edema paru akut. Analisis data menggunakan analisis univariat dan bivariat dengan uji *Chi Square*.

Hasil analisis univariat didapatkan distribusi frekuensi usia ibu >35 tahun 20% dan ≤35 tahun 80%. Ibu primigravida 46,7% , dan multigravida 53,7%. Ibu dengan kehamilan gemeli 26,7% dan kehamilan tunggal 73,3%. Dari hasil analisis bivariat didapatkan *p value* > 0,05 terhadap hubungan setiap faktor, *p* = 0,682 untuk usia ibu, *p* = 0,709 untuk paritas dan *p* = 0,330 untuk jumlah janin.

Kesimpulan penelitian ini adalah tidak terdapat hubungan yang bermakna antara usia ibu, paritas, dan jumlah janin dengan kejadian edema paru akut pada ibu preeklampsia berat. Oleh karena itu, semua ibu preeklampsia berat berpotensi mengalami edema paru akut.

Kata kunci : preeklampsia berat, edema paru akut, usia ibu, paritas, jumlah janin