

**HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN SINDROM
HELPP DAN EDEMA PARU PADA PASIEN EKLAMPSIA
DI RSUP DR M DJAMIL PADANG PADA TAHUN 2016-
2017**



Skripsi

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

Oleh:

SYAUQI FAIDHUN NIAM

No.BP. 1410311046

**Pembimbing 1 : dr.Puja Agung Antonius,SpOG
Pembimbing 2: dr. Hudilla Rifa Karmia,SpOG**

FAKULTAS KEDOKTERAN

UNIVERSITAS ANDALAS

PADANG

2018 ABSTRACT

**CORRELATION BETWEEN RISK FACTOR WITH HELPP
SINDROM AND PULMOARY EDEMA IN ECLAMPTIC**

PATIENT IN RSUP DR M DJAMIL PADANG FROM 2016-2017

By

Syauqi Faidhun Niam

Hypertension in pregnancy is one of the complications that can occur in pregnancy. Eclampsia is part of hypertension in pregnancy that can cause serious problem for mother. Eclampsia is one of three causes of maternal death in the world and in Indonesia. Eclampsia can give worst maternal outcome for the patient like HELPP syndrome and pulmonary edema. There are several factors that can affect eclampsia, such as: maternal reproductive factors, maternal health factors, healthy behaviour, and contextual determinants. This study aims to determine the correlation of eclampsia patient risk factor with maternal morbidity of eclamptic patients.

This research is an analytic research with retrospective method, by taking data of eclamptic patients in RSUP M. Djamil from November 2016 to November 2017. Sampling technique by total sampling and got 40 samples that meet the criteria of inclusion and exclusion. The data were analyzed by chi square method.

The results showed that there were 35% of eclamptic patients with HELPP syndrome and 42.5% of eclampsia patients with pulmonary edema. From the result of bivariate analysis for each risk factor with HELPP syndrome and pulmonary edema obtained $p > 0,05$ which showed no correlation between eclamptic patient risk factor with HELPP syndrome and pulmonary edema.

Keywords: Factors affecting, HELPP syndrome, pulmonary edema, eclampsia



ABSTRAK

HUBUNGAN FAKTOR RESIKO DENGAN SINDROM HELPP DAN EDEMA PARU PADA PASIEN EKLAMPSIA DI RSUP DR MDJAMIL PADANG PADA TAHUN 2016-2017

Oleh

Syauqi Faidhun Niam

Hipertensi kehamilan merupakan salah satu komplikasi yang dapat terjadi pada kehamilan. Salah satu hipertensi pada kehamilan yang dapat membahayakan ibu adalah eklampsia. Eklampsia merupakan salah satu dari 3 penyebab kematian ibu di dunia dan di Indonesia. Eklampsia dapat menimbulkan luaran yang jelek pada ibu dan janin, salah satunya adalah sindrom HELPP dan edema paru. Terdapat beberapa faktor yang mempengaruhi eklampsia antara lain: faktor reproduksi ibu meliputi usia dan paritas, status kesehatan ibu meliputi riwayat hipertensi dan riwayat penyakit dahulu, perilaku sehat yaitu frekuensi ANC, dan determinan kontekstual meliputi tingkat ekonomi dan tingkat pendidikan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui apakah terdapat hubungan antara faktor resiko pasien eklampsia dengan sindrom HELPP dan edema paru pada pasien eklampsia.

Penelitian ini merupakan penelitian analitik dengan metode retrospektif, dengan mengambil data pasien eklampsia di RSUP M Djamil dari bulan November 2016- November 2017. Teknik pengambilan sampel dengan cara total sampling dan didapatkan 40 sampel yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Data yang diperoleh dianalisis dengan metode *chi square*.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 35% pasien eklampsia yang mengalami sindrom HELPP dan 42,5% pasien eklampsia yang mengalami edema paru. Dari hasil analisis bivariat untuk setiap faktor resiko antara lain: usia, paritas, status gizi, frekuensi ANC, riwayat hipertensi, riwayat penyakit dahulu, tingkat ekonomi, dan tingkat pendidikan dihubungkan dengan sindrom HELPP dan edema paru didapatkan hasil $p > 0,05$ yang menunjukkan tidak terdapat hubungan antara faktor resiko pada pasien eklampsia dengan sindrom HELPP dan edema paru.

Kata kunci: Faktor resiko, sindrom HELPP, edema paru, eklampsia.



