

**PERBANDINGAN RERATA HITUNG DARAH LENGKAP ANTARA
PREEKLAMSI AWITAN DINI DAN
PREEKLAMSI AWITAN LAMBAT**



Skripsi

Pembimbing:

1. Dr. dr. Yusrawti, Sp. OG(K)
2. Dr. dr. Yuliarni Syafrita, Sp. S(K)

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

Oleh

**DESI KURNIA SARI
No.BP.1310312026**

**FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG
2016**

PERBANDINGAN RERATA HITUNG DARAH LENGKAP ANTARA PREEKLAMSI AWITAN DINI DAN PREEKLAMSI AWITAN LAMBAT

Oleh

Desi Kurnia Sari

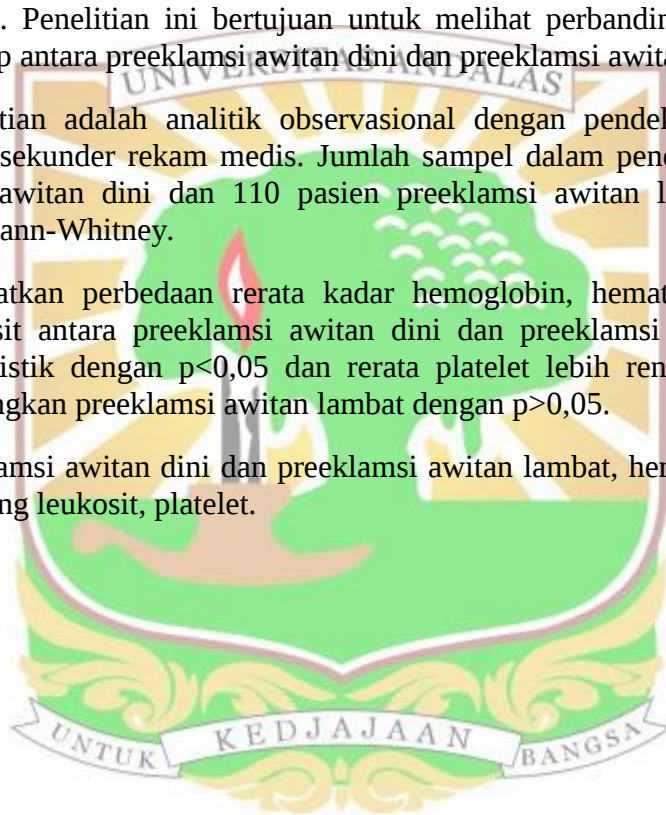
ABSTRAK

Preeklamsi adalah salah satu penyulit kehamilan yang memiliki peranan besar dalam meningkatkan angka kematian ibu. Preeklamsi berdasarkan onset dapat dibagi atas preeklamsi awitan dini (<34 minggu) dan preeklamsi awitan lambat (>34 minggu). Pada pasien preeklamsi akan terjadi perubahan hematologi sebagai salah satu komplikasi dari perjalanan penyakit. Penelitian ini bertujuan untuk melihat perbandingan rerata dari hasil hitung darah lengkap antara preeklamsi awitan dini dan preeklamsi awitan lambat.

Jenis penelitian adalah analitik observasional dengan pendekatan cross sectional menggunakan data sekunder rekam medis. Jumlah sampel dalam penelitian ini adalah 110 pasien preeklamsi awitan dini dan 110 pasien preeklamsi awitan lambat. Analisis data menggunakan uji Mann-Whitney.

Hasil didapatkan perbedaan rerata kadar hemoglobin, hematokrit, jumlah hitung eritrosit dan leukosit antara preeklamsi awitan dini dan preeklamsi awitan lambat tidak berbeda secara statistik dengan $p < 0,05$ dan rerata platelet lebih rendah pada preeklamsi awitan dini dibandingkan preeklamsi awitan lambat dengan $p > 0,05$.

Kata kunci : Preeklamsi awitan dini dan preeklamsi awitan lambat, hemoglobin, hematokrit, hitung eritrosit, hitung leukosit, platelet.



COMPARISON OF COMPLETE BLOOD COUNT BETWEEN EARLY AND LATE ONSET PREECLAMPSIA

By

Desi Kurnia Sari

ABSTRACT

Preeclampsia is a complication of pregnancy that has a major role in improving maternal mortality. Based on onset, preeclampsia can be divided into early-onset preeclampsia (<34 weeks) and late-onset preeclampsia (> 34 weeks). In preeclamptic patients, hematological changes will occurred as one of the complications from the disease. This research is aimed to compare complete blood count mean between early-onset preeclampsia and late onset preeclampsia.

This research is an analytic observational with cross sectional using secondary data from medical record. Sample consist of 110 patients with early-onset preeclampsia and 110 patients with late-onset preeclampsia. Analysis data was using Mann-Whitney test.

The result found that there was no difference of the mean of hemoglobin, hematocrit, red blood cells count and white blood cells count between early-onset preeclampsia and late onset preeclampsia with $p < 0,05$ and the mean of platelet was found lower in early-onset preeclampsia than late-onset preeclampsia with $p > 0,05$.

Keywords : Early-onset preeclampsia, late-onset preeclampsia, hemoglobin, hematocrit, red blood cells count, white blood cells count, platelets.

