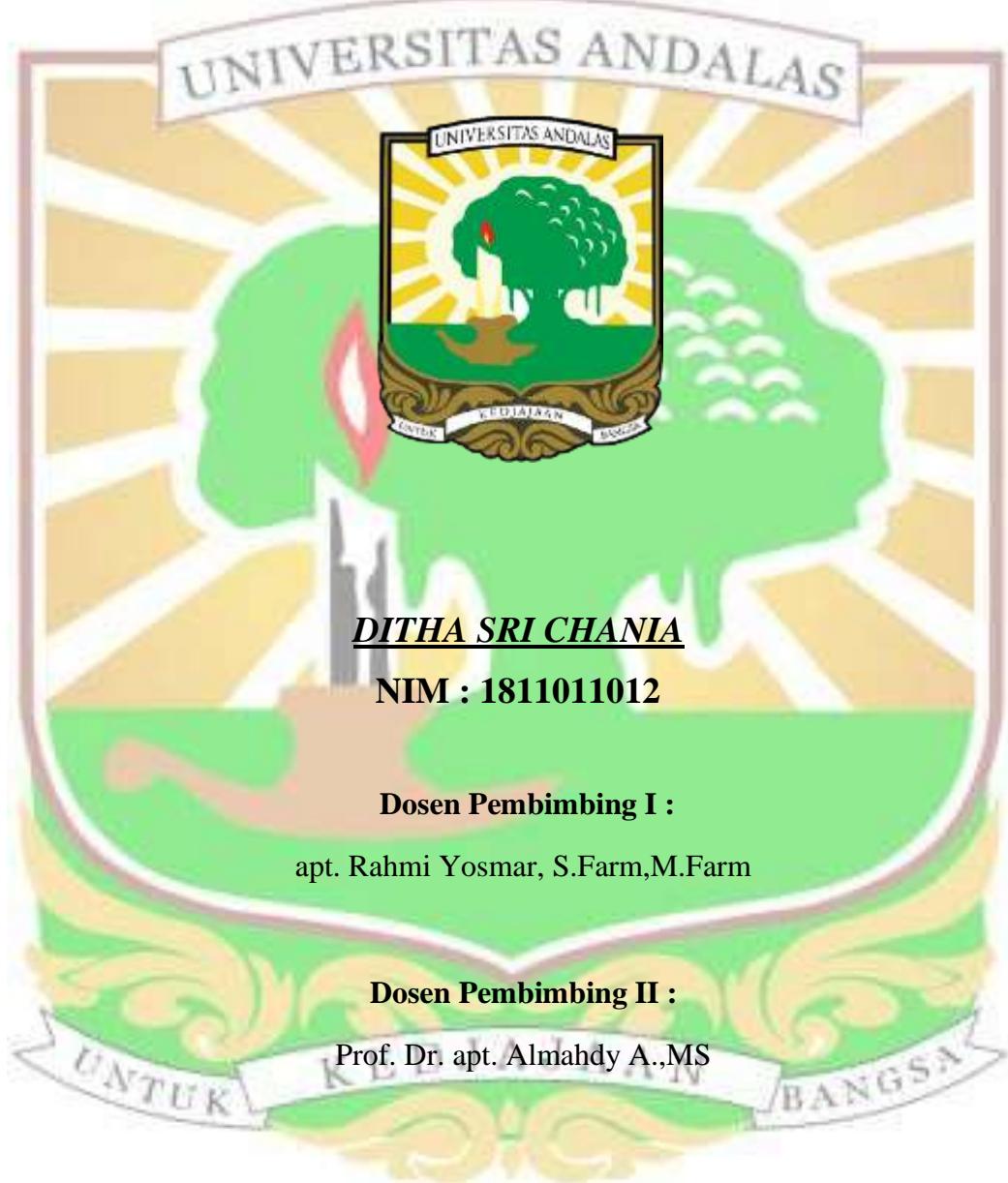


SKRIPSI SARJANA FARMASI

**PENGARUH PENGGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEN PREEKLAMPSIA BERAT TERHADAP INSIDEN
ASFIKSIA DAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI RSUP
M. DJAMIL PADANG**



Dosen Pembimbing I :

apt. Rahmi Yosmar, S.Farm,M.Farm

Dosen Pembimbing II :

Prof. Dr. apt. Almahdy A.,MS

**FAKULTAS FARMASI
UNIVERSITAS ANDALAS
PADANG**

2022

ABSTRAK

PENGARUH PENGUNAAN ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN PREEKLAMPSIA BERAT TERHADAP INSIDEN ASFIKSIA DAN BERAT BADAN LAHIR RENDAH DI RSUP M. DJAMIL PADANG

Oleh :

DITHA SRI CHANIA

NIM : 1811011012

(Program Studi Sarjana Farmasi)

Preeklampsia ialah penyakit komplikasi yang terjadi pada kehamilan disertai dengan tiga keluhan utama yaitu : hipertensi, proteinuria, dan edema. Preeklampsia salah satu penyebab utama morbiditas dan mortalitas ibu dan perinatal, maka pengobatan segera diperlukan dalam kasus preeklampsia diantaranya penggunaan antihipertensi. Namun belum ada data yang koheren terkait dampak penggunaan antihipertensi terhadap kondisi luaran bayi seperti berat badan saat lahir dan kondisi asfiksia bayi. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui pengobatan antihipertensi pasien preeklampsia, mengetahui insiden asfiksia pada pasien preeklampsia yang diterapi antihipertensi, mengetahui kejadian berat badan lahir rendah (BBLR) pada pasien preeklampsia yang diterapi antihipertensi serta melihat pengaruh antara penggunaan antihipertensi terhadap kondisi luaran bayi diantaranya insiden asfiksia dan BBLR. Penelitian bersifat observasional dengan pendekatan retrospektif. Analisis hubungan pengobatan antihipertensi dengan insiden asfiksia dan berat badan bayi menggunakan uji one-way ANOVA dan Kruskal Wallis dengan teknik pengambilan sampel secara purposive sampling. Hasil penelitian didapatkan pasien preeklampsia terbanyak menggunakan terapi kombinasi metildopa dan nifedipin (40%). Tidak terdapat insiden asfiksia pada pasien yang diterapi antihipertensi serta terdapat kejadian BBLR pada pasien yang diterapi antihipertensi. Berdasarkan hasil statistik dapat disimpulkan tidak terdapat pengaruh yang bermakna antara penggunaan antihipertensi dengan berat badan lahir bayi ($p>0.05$) serta tidak terdapat pengaruh yang bermakna antara penggunaan antihipertensi dengan insiden asfiksia ($p>0.05$).

Kata kunci : Preeklampsia, antihipertensi, BBLR, asfiksia

ABSTRACT

THE EFFECT OF ANTIHYPERTENSION USE IN SEVERE PREECLAMPSIA PATIENTS ON ASPHYXIA AND LOW BIRTH WEIGHT IN M. DJAMIL PADANG HOSPITAL

By :

DITHA SRI CHANIA

Student ID Number : 1811011012

(Bachelor of Pharmacy)

Preeclampsia is a complication disease that occurs in pregnancy accompanied by three main complaints including: hypertension, proteinuria, and edema. Preeclampsia is one of the main causes of maternal and perinatal morbidity and mortality, so immediate treatment is needed in cases of preeclampsia including the use of antihypertensives. However, there is no coherent data regarding the impact of antihypertensive use on infant outcomes such as birth weight and infant asphyxia. This study was conducted to determine the antihypertensive treatment of preeclampsia patients, to determine the incidence of asphyxia in preeclampsia patients who were treated with antihypertensives, to determine the incidence of low birth weight (LBW) in preeclampsia patients who were treated with antihypertensives and to see the effect of the use of antihypertensives on infant outcomes including the incidence of asphyxia and low birth weight. . The research is observational with a retrospective approach. Analysis of antihypertensive treatment with incidence of asphyxia and infant weight using one-way ANOVA and Kruskal Wallis test with purposive sampling technique. The results showed that most preeclampsia patients used combination therapy with methyldopa and nifedipine (40%). There is a tendency for preeclampsia patients to experience low birth weight and there is no tendency for the incidence of asphyxia. Based on the statistical results, it can be concluded that there is no significant effect between the use of antihypertensives and the baby's birth weight ($p>0.05$) and there is no significant effect between the use of antihypertensives and the incidence of asphyxia ($p>0.05$).

Keyword : Preeclampsia, antihypertensives, low birth weight (LBW), asphyxia