

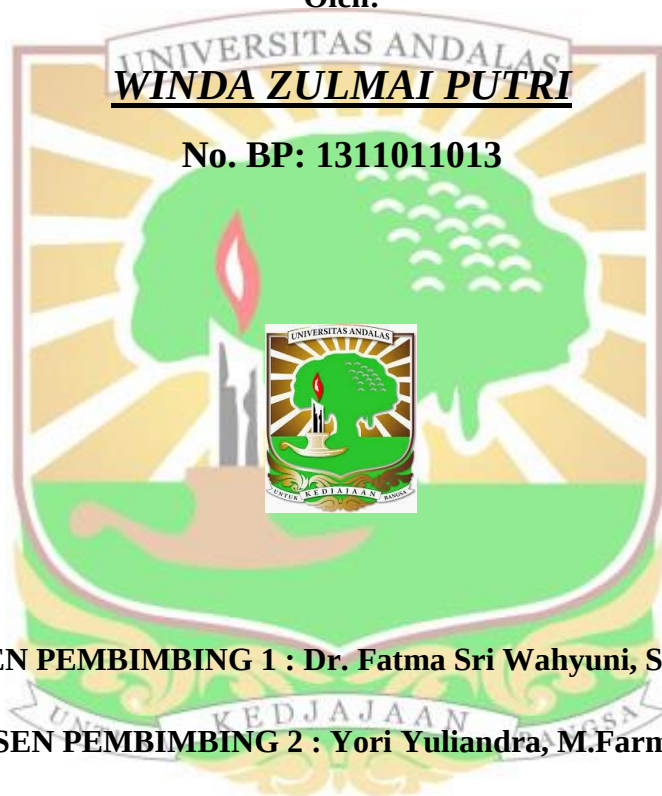
**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN PREEKLAMPSIA DI IRNA
KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN RSUD
DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI**

SKRIPSI SARJANA FARMASI

Oleh:

WINDA ZULMAI PUTRI

No. BP: 1311011013



DOSEN PEMBIMBING 1 : Dr. Fatma Sri Wahyuni, S.Si, Apt

DOSEN PEMBIMBING 2 : Yori Yuliandra, M.Farm, Apt

FAKULTAS FARMASI

UNIVERSITAS ANDALAS

2018

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN
PREEKLAMPSIA DI IRNA KEBIDANAN DAN PENYAKIT KANDUNGAN
RSUD DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI**

ABSTRAK

Preeklamsia pada wanita hamil dapat diobati dengan obat antihipertensi. Untuk mempromosikan penggunaan obat-obatan yang rasional dan untuk memastikan bahwa pasien menerima obat-obatan yang memenuhi kebutuhan klinis mereka, pengobatan harus dipantau dan dievaluasi. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari penggunaan obat antihipertensi pada pasien preeklamsia dan untuk mengevaluasi kesesuaian penggunaannya. Penelitian ini merupakan desain deskriptif-retrospektif dengan menggunakan data rekam medik selama tahun 2016 di Rumah Sakit Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa obat antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah methyldopa dan nifedipin. Penggunaan obat yaitu untuk tepat indikasi 93,5%, tepat obat adalah 88,32%, sedangkan tepat pasien dan dosis adalah 100%. Disimpulkan bahwa kesesuaian obat antihipertensi yang digunakan pada pasien preeklampsia perlu ditingkatkan. Apoteker sangat dianjurkan untuk berpartisipasi dalam penggunaan obat antihipertensi untuk pengobatan preeklamsia pada pasien hamil.

Keywords: preeklamsia, antihipertensi, evaluasi penggunaan obat, metildopa, nifedipin



**DRUG USE EVALUATION OF ANTIHYPERTENSIVE AGENTS ON
PREECLAMPSIA INPATIENTS IN OBSTETRICS AND
GYNECOLOGY WARD OF DR. ACHMAD MOCHTAR HOSPITAL
BUKITTINGGI**

ABSTRACT

Preeclampsia among pregnant women can be treated with antihypertensive agents. In order to promote the rational use of drugs and to ensure that the patients receive medications appropriate to their clinical needs, the treatment must be monitored and evaluated. The objective of this research was to study the use of antihypertensive agents in preeclampsia patients and to evaluate the appropriateness of their use. The study was a descriptive-retrospective design using medical records data during 2016 in Dr. Achmad Mochtar Hospital Bukittinggi. The results showed that the most common antihypertensive agents used were methyldopa and nifedipine. The drugs were used for appropriate indications in 93.5%, appropriate drug selection was 88.32%, while appropriate patient and dose were 100%. The study concludes that the appropriateness of antihypertensive agents use in preeclampsia patients needs to be improved. Pharmacists are strongly encouraged to participate in the use of antihypertensive agents for the treatment of preeclampsia among pregnant patients.

Keywords: preeclampsia, antihypertensive, drug use evaluation, methyldopa,
nifedipine

