

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2025
Ibnati Ani Silviana
051211035

**EVALUASI PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA
PASIEH IBU HAMIL DI UNIT RAWAT INAP RUMAH SAKIT
PURI ASIH KOTA SALATIGA**

ABSTRAK

Latar Belakang: Hipertensi pada kehamilan merupakan salah satu komplikasi yang sering terjadi dan berkontribusi terhadap tingginya angka kematian ibu dan janin. Pengobatan hipertensi perlu memperhatikan pemilihan penggunaan antihipertensi yang tepat dan aman. Penelitian ini bertujuan mengevaluasi penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat inap ibu hamil di Rumah Sakit Puri Asih Kota Salatiga,

Metode: Penelitian ini menggunakan desain studi *cross sectional* dengan pendekatan retrospektif melalui analisis data rekam medis pasien dengan hipertensi pada kehamilan di Rumah Sakit Puri Asih Kota Salatiga selama periode Bulan Juli 2021 hingga Bulan Juni 2024. Sampel ditetapkan menggunakan rumus Slovin dengan jumlah akhir sebanyak 100 sampel. Evaluasi penggunaan obat berdasarkan ketepatan pasien, ketepatan indikasi, ketepatan obat dan ketepatan dosis dengan mengacu pada ACC/AHA 2017, POGI 2016 dan PERKI 2021.

Hasil: Penelitian menunjukkan terapi antihipertensi yang paling banyak digunakan adalah metildopa sebanyak (87%) sebagai terapi tunggal, diikuti penggunaan terapi kombinasi nifedipine dan metildopa sebanyak (11%), serta penggunaan nifedipine sebagai terapi tunggal sebanyak (2%). Evaluasi ketepatan penggunaan obat antihipertensi menunjukkan ketepatan pasien 100%, ketepatan indikasi 100%, ketepatan obat 100% dan ketepatan dosis 97%.

Kesimpulan: Penggunaan obat antihipertensi pada pasien rawat inap ibu hamil di Rumah Sakit Puri Asih Kota Salatiga umumnya telah tepat sesuai dengan pedoman terapi ACC/AHA 2017, POGI 2016 dan PERKI 2021.

Kata Kunci: Hipertensi pada Ibu Hamil, Obat Antihipertensi, Ketepatan Obat.

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Thesis, February 2025
Ibnati Ani Silviana
051211035

**EVALUATION OF THE USE OF ANTIHYPERTENSIVE DRUGS IN
PREGNANT PATIENTS IN THE INPATIENT UNIT OF PURI ASIH
HOSPITAL, SALATIGA CITY**

ABSTRACT

Background: Hypertension in pregnancy is one of the most common complications and contributes to high maternal and fetal mortality rates. Treatment of hypertension needs to consider the selection of appropriate and safe antihypertensive drugs. This study aims to evaluate the use of antihypertensive drugs in hospitalized pregnant women at Puri Asih Hospital, Salatiga City,

Method: This study used a cross-sectional study design with a retrospective approach through analysis of medical record data from patients with hypertension in pregnancy at Puri Asih Hospital, Salatiga City during the period July 2021 to June 2024. The sample was determined using the Slovin formula with a final number of 100 samples. Evaluation of drug use based on patient accuracy, indication accuracy, drug accuracy and dose accuracy with reference to ACC/AHA 2017, POGI 2016 and PERKI 2021.

Results: The study showed that the most widely used antihypertensive therapy was methyldopa (87%) as a single therapy, followed by the use of combination therapy of nifedipine and methyldopa (11%), and the use of nifedipine as a single therapy (2%). Evaluation of the accuracy of the use of antihypertensive drugs showed 100% patient accuracy, 100% indication accuracy, 100% drug accuracy and 97% dose accuracy.

Conclusion: The use of antihypertensive drugs in hospitalized pregnant women at Puri Asih Hospital, Salatiga City has generally been appropriate in accordance with the ACC/AHA 2017, POGI 2016 and PERKI 2021 therapy guidelines.

Keywords: Hypertension in Pregnant Women, Antihypertensive Drugs, Drug Accuracy.