

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2025
Berlian Sesa Afrizal
051211063

**EVALUASI KETEPATAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI
PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT JALAN
RUMAH SAKIT TENTARA DR. ASMIR SALATIGA**

ABSTRAK

Latar belakang: Hipertensi merupakan salah satu penyakit tidak menular yang menjadi permasalahan kesehatan di seluruh dunia karena tingkat prevalensinya yang tinggi. Penggunaan antihipertensi yang rasional menjadi salah satu faktor penting untuk mencapai kualitas kesehatan yang baik. Penelitian bertujuan mengevaluasi ketepatan antihipertensi pada pasien rawat jalan di Rumah Sakit Tentara (RST) Dr. Asmir Salatiga periode April – September 2024.

Metode: Penelitian deskriptif yang menggunakan pengambilan data secara retrospektif dari rekam medik pasien hipertensi. Teknik pengambilan data menggunakan *purposive sampling* didapatkan 100 sampel yang memenuhi kriteria inklusi eksklusif dan dianalisis secara deskriptif menggunakan pedoman PNPk Tata Laksana Hipertensi Dewasa Kemenkes 2021 dan *Drug Information Handbook*.

Hasil: Berdasarkan penelitian, penggunaan obat antihipertensi di RST Dr. Asmir Salatiga April – September 2024 menunjukkan bahwa terapi tunggal yang banyak digunakan adalah candesartan (*Angiotensin Receptor Blocker*) dengan persentase sebesar 17%. Terapi kombinasi yang sering diberikan adalah amlodipine dan candesartan (*Calcium Channel Blocker* dan *Angiotensin Receptor Blocker*) dengan persentase sebesar 47%. Evaluasi ketepatan penggunaan obat antihipertensi mencakup tepat pasien sebesar 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 75%, tepat dosis 100 %.

Kesimpulan: Ketepatan penggunaan obat antihipertensi di RST Dr. Asmir Salatiga April – September 2024 menunjukkan ketepatan dalam tepat pasien 100%, tepat indikasi 100%, tepat obat 75%, tepat dosis 100%.

Kata Kunci: hipertensi, efektivitas, antihipertensi, evaluasi, ketepatan

Ngudi Waluyo University
Pharmacy Study Program, Faculty of Health
Final Project, Februari 2025
Berlian Sesa Afrizal
051211063

**EVALUATION OF THE APPROPRIATENESS OF ANTIHYPERTENSIVE
DRUGS IN HYPERTENSIVE PATIENTS IN THE OUTPATIENT
INSTALLATION OF DR. ASMIR SALATIGA ARMY HOSPITAL
APRIL – SEPTEMBER 2024**

ABSTRACT

Background: Hypertension is one of the non-communicable diseases that is a health problem worldwide due to its high prevalence rate. Rational use of antihypertensives is an important factor in achieving good health quality. The study aims to evaluate the accuracy of antihypertensives in outpatients at the Dr. Asmir Army Hospital (RST) Salatiga for the period April - September 2024.

Method: Descriptive research using retrospective data collection from medical records of hypertensive patients. The data collection technique using purposive sampling obtained 100 samples that met the inclusion and exclusion criteria and were analyzed descriptively using the 2021 Ministry of Health's PNPK Guidelines for the Management of Adult Hypertension and the Drug Information Handbook.

Results: Based on research, the use of antihypertensive drugs at RST Dr. Asmir Salatiga for the period April - September 2024 showed that the single therapy that was widely used was candesartan (Angiotensin Receptor Blocker) with a percentage of 17%. The combination therapy that was often given was amlodipine and candesartan (Calcium Channel Blocker and Angiotensin Receptor Blocker) with a percentage of 47%. Evaluation of the accuracy of the use of antihypertensive drugs included 100% right patients, 100% right indications, 75% right drugs, and 100% right doses.

Conclusion: The accuracy of the use of antihypertensive drugs at RST Dr. Asmir Salatiga for the April - September 2024 showed accuracy in the right patient 100%, right indication 100%, right drug 75%, right dose 100%.

Kata Kunci: *hypertension, effectiveness, antihypertensive, evaluation, accuracy*