

INTISARI

SAFRIDA, L., 2018, ANALISIS PERBANDINGAN PENGGUNAAN AMLODIPIN DAN CAPTOPRIL PADA PASIEN RAWAT JALAN HIPERTENSI DI RSUD dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2017, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi adalah peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg pada dua kali pengukuran dengan selang waktu lima menit dalam keadaan tenang. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui besarnya persentase dan perbedaan penggunaan Amlodipin dan Captopril sebagai obat antihipertensi oral pada pasien rawat jalan Hipertensi di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri tahun 2017.

Penelitian ini termasuk penelitian komparatif non eksperimental yang dilakukan dengan metode retrospektif. Teknik sampling yang digunakan yaitu secara *purposive* dan *total sampling* dari catatan rekam medik pasien penderita Hipertensi yang memenuhi kriteria. Hasil penelitian dianalisis dengan Uji-t (*Independent Samples T Test*) menggunakan SPSS 21.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari total 245 pasien, persentase penggunaan Amlodipin sebesar 66,12%, lebih besar dari Captopril sebesar 33,88%. Hasil analisis menunjukkan bahwa penggunaan Amlodipin dan Captopril pada pasien rawat jalan Hipertensi di RSUD dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri tahun 2017 terdapat perbedaan yang signifikan.

Kata kunci: Hipertensi, Amlodipin, Captopril

ABSTRACT

SAFRIDA, L., 2018, COMPARATIVE ANALYSIS OF THE USE OF AMLODIPIN AND CAPTOPRIL ON HYPERTENSION OUT-PATIENT CARE IN THE dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI HOSPITAL IN 2017, SCIENTIFIC PAPERS, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Hypertention is a condition when systolic pressure increased more than 140 mmHg and diastolic pressure increased more than 90 mmHg on minimal twice measurement in 5 minutes in a calm state. The purpose of this study is to find out the magnitude of the difference in uses Amlodipine and Captopril as oral antihypertension drugs in Hypertension out-patient care in the dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Hospital in 2017.

The research is non experimental comparative research done by retrospective method. The sample of the research are using purposive and total sampling of note medical record of Hypertention patient that according criteria. The correlation value calculated with T-test (Independent Samples T Test) use SPSS 21.

The results of the research showed that from 245 total patients, percentage of usage Amlodipine by 66,12 % greater than Captopril by 33,88 %. Result of analysis shows that uses of Amlodipine and Captopril in Hypertension out-patient care in the dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Hospital in 2017 there is a significant differences.

Keywords: Hypertension, Amlodipine, Captopril