

INTISARI

PURBASARI, M.T., 2019, IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS* PASIEN HIPERTENSI GERIATRI DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD dr. SAYIDIMAN MAGETAN TAHUN 2018, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.

Hipertensi meningkat seiring dengan peningkatan usia pada usia lanjut berkisar antara 53%-72%. Tujuan dari penelitian ini adalah mengetahui profil penggunaan obat hipertensi, mengidentifikasi *Drug Related Problems (DRPs)* kategori obat tanpa indikasi, indikasi yang tidak terobati, dosis terlalu rendah dan dosis terlalu tinggi, mengetahui pengaruh outcome pasien hipertensi geriatri di Instalasi Rawat Inap RSUD dr. Sayidiman Magetan tahun 2018.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif non eksperimental dengan pengumpulan data secara retrospektif. Kriteria inklusi meliputi data rekam medik pasien yang terdiagnosa hipertensi, pasien geriatri (65 tahun ke atas), menjalani rawat inap ≥ 3 hari, dengan atau tanpa penyakit penyerta atau komplikasi, meninggal selama perawatan karena *DRPs*. Kriteria eksklusi meliputi data rekam medik rusak atau tidak terbaca, pasien yang meninggal selama perawatan. Berdasarkan kriteria inklusi dan eksklusi didapat 38 pasien hipertensi geriatri yang memenuhi kriteria. Untuk melihat ketepatan pemilihan obat dan dosis dibandingkan dengan guideline dari JNC 8 dan JNC 7.

Hasil penelitian menunjukkan terdapat 2 pasien mengalami pengobatan tanpa indikasi (5,3%), tidak ada pasien mengalami indikasi tanpa diobati, 7 pasien mengalami dosis terlalu tinggi (18,4%), dan tidak ada pasien mengalami dosis terlalu rendah. Terapi yang paling sering digunakan adalah kombinasi 2 obat antara amlodipin dan captopril 18,4%.

Kata Kunci : DRPs, Hipertensi, Geriatri

ABSTRACT

PURBASARI, M.T., 2019, DRUG RELATED PROBLEMS IDENTIFICATION OF GERIATRIC HYPERTENSION INPATIENTS AT Dr. SAYIDIMAN REGIONAL PUBLIC HOSPITAL MAGETAN IN 2018, SKRIPSI, FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.

Hypertension occurrence increases with increasing age notably in elderly, ranging from 53%–72%. The purpose of this study were to ascertain the profile of hypertension drugs use, identify Drug Related Problems (DRPs) with drug category included in this study were without indications, indications that were not treated, under dose or over dose and to find out influence of outcome on geriatric hypertension inpatients at Dr. Sayidiman Regional Public Hospital Magetan in 2018.

This study was descriptive non-experimental with data collected retrospectively. Inclusion criteria were medical record data of patients diagnosed with hypertension, geriatric patient (65 years and above), hospitalization ≥ 3 days, with or without comorbidities or complications, died during treatment due to DRPs whilst exclusion criteria included damaged or illegible medical record data, patients who died during treatment. Based on the inclusion and exclusion criteria, 38 geriatric hypertension patients met the criteria were obtained. To see the accuracy of drug selection and dosage compared to the JNC 8 and JNC 7 guidelines.

The results showed that there were 2 patients experiencing drugs without indications (5.3%), no patient had an untreated indication, 7 patients had over dose (18.4%), and no patients experienced under dose. Therapy frequently used was combination of 2 drugs between amlodipine and captopril 18.4%.

Keywords : DRPs, Hypertension, Geriatri