

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN FARMASI

Laporan Tugas Akhir, Juni 2020

Elma Romayanti

Pola Peresepan Pasien Geriatri Hipertensi Rawat Inap Di Rumah Sakit: Studi Literatur

xvi + 53 Halaman, 3 Gambar, 9 Tabel dan 8 Lampiran

RINGKASAN

Hipertensi merupakan faktor utama penyebab stroke, penyakit jantung, penyakit ginjal, dan komplikasi yang berkaitan dengan penurunan usia harapan hidup. Prevalensi hipertensi meningkat dengan bertambahnya usia, karena itu pasien geriatri penderita hipertensi perlu perhatian lebih dalam pengobatannya. peresepan yang membahayakan pada populasi ini akan berasosiasi dengan peningkatan morbiditas, terjadinya kejadian yang tidak diinginkan terkait obat, dan mortalitas. Penelitian ini bertujuan untuk membahas mengenai pola peresepan pasien geriatrik hipertensi rawat inap di rumah sakit. Jenis penelitian ini yaitu penelitian studi kepustakaan dilakukan melalui penelusuran Skripsi dan jurnal dari Google Scholar dengan menggunakan kriteria inklusi dan eksklusi.

Dari hasil penelitian ini didapatkan jenis kelamin perempuan yang paling banyak menderita hipertensi dengan usia antara 60-75 tahun, obat antihipertensi tunggal yang paling banyak digunakan adalah golongan CCB (*Calcium Channel Bloker*) yaitu Amlodipin dan kombinasi 2 obat yang paling banyak digunakan adalah CCB (*Calcium Channel Bloker*) dan ARB (*Angiotensi Reseptor Bloker*) yaitu Amlodipin dan Candesarta, Persentase Jenis obat penyerta atau obat lain yang paling banyak digunakan adalah obat Ranitidin, selain itu pasien geriatrik hipertensi juga banyak mendapatkan obat alprazolam, seftriakson, KSR (kalium klorida), vitamin B12, vitamin B kompleks, parasetamol, simvastatin, betahistin, antiemetik dan ISDN.

Kata Kunci : Hipertensi, Antihipertensi, Geriatri, pola peresepan
Daftar Bacaan : 29 (1993-2019)

HEALTH POLYTECHNIC TANJUNGPUR
PHARMACY DEPARTMENT
Final Project Report, June 2020

Elma Romayanti

**Prescribing Patterns of Geriatric Patients in Hospitalized
Hypertension: Literature Study**

xvi + 53 Pages, 3 Images, 9 Table and 8 Attachments

ABSTRACT

Hypertension is a major factor causing stroke, heart disease, kidney disease, and complications related to decreased life expectancy. The prevalence of hypertension increases with age, therefore geriatric patients with hypertension need more attention in their treatment. Harmful prescriptions in this population will be associated with increased morbidity, the occurrence of adverse events related to drugs, and mortality. This study aims to discuss the pattern of prescribing geriatric hypertension inpatients in hospitals. This type of research is literature study research conducted through thesis research and journals from Google Scholar using inclusion and exclusion criteria.

From the results of this study it was found that the sex of women who suffer the most hypertension between the ages of 60-75, the single most widely used antihypertensive drug is the CCB (*Calcium Channel Blocker*) group, namely Amlodipine and the combination of the two most used drugs is CCB (*Calcium Channel Blocker*) and ARB (*Blocker Receptor Angiotence*), namely Amlodipin and Candesarta, percentage of accompanying drugs or other drug most commonly used are Ranitidin, besides geriatric hypertension patients also receive Alprazolam, Ceftriaxon, KSR (potassium chloride), vitamin B12, vitamin B complex, paracetamol, Simvastatin, Betahistine, Antiemetic and ISDN.

Keywords : Hypertension, Antihypertensive, geriatric, prescribing drugs
Reading list : 29 (1993–2019)