

Universitas Ngudi Waluyo
Program Studi S1 Farmasi, Fakultas Kesehatan
Skripsi, Februari 2021
Komang Sri Padmawati Firmantara
050115A043

GAMBARAN PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI PADA PASIEN HIPERTENSI DI INSTALASI RAWAT INAP di RSUD ATAMBUA KABUPATEN BELU TAHUN 2019

ABSTRAK

Latar Belakang: Pengobatan hipertensi adalah untuk mencegah terjadinya morbiditas dan mortalitas akibat tekanan darah tinggi dengan menurunkan tekanan darah serendah mungkin sampai tidak mengganggu fungsi ginjal. Tujuan penelitian ini untuk mendeskripsikan penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi di instalasi rawat inap.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode survey. Populasi penelitian ini adalah semua pasien hipertensi yang pernah menjalani rawat inap. Teknik sampling menggunakan *simple random sampling*. Jumlah sampel 79 responden. Pengumpulan data menggunakan catatan rekam medik. Analisa data menggunakan distribusi frekuensi.

Hasil: Sebagian besar penggunaan tunggal adalah amlodipin sejumlah 10 pasien (12,7%), penggunaan kombinasi 2 antihipertensi adalah amlodipin+captopril sejumlah 13 pasien (16,5%), penggunaan kombinasi 3 antihipertensi sejumlah amlodipin+captopril+diltiazem dan amlodipin+candesartan+HCT masing-masing sejumlah 3 pasien (3,8%). Golongan obat antihipertensi sebagian besar 10 (12,7%) pasien menggunakan obat golongan obat CCB (*Calcium Channel Bloker*), 19 pasien (24,05%) menggunakan kombinasi ACE inhibitor+CCB dan 4 pasien (5,1%) menggunakan kombinasi ACE inhibitor +CCB+Diuretik.

Kesimpulan: Jenis obat paling banyak menggunakan kombinasi 2 antihipertensi adalah amlodipin+captopril sejumlah 13 pasien (16,5%), golongan obat yang paling banyak digunakan golongan kombinasi ACE inhibitor+CCB sebanyak 19 pasien (24,05%) dan variasi jumlah obat paling banyak 6 variasi yang diberikan pada 1 pasien (1,3%).

Saran: Perlu dilakukan penelitian rasionalitas penggunaan obat antihipertensi pada pasien hipertensi disertai komplikasi dan dilakukan secara prospektif.

Kata Kunci: Penggunaan Obat, Hipertensi, Antihipertensi, Rawat Inap