

RINGKASAN

(LITERATURE REVIEW)

PROFIL PENGGUNAAN OBAT ANTI HIPERTENSI

Icih Rustiani

Hipertensi atau dikenal dengan tekanan darah tinggi adalah sebuah keadaan yang ditandai dengan peningkatan tekanan darah sistolik lebih dari 140 mmHg dan tekanan darah diastolik lebih dari 90 mmHg dalam kondisi tenang dan cukup istirahat pada dua kali pengukuran dengan jeda waktu 5 menit antar pengukuran . Hipertensi dibagi menjadi dua golongan yaitu hipertensi essensial (primer) merupakan hipertensi yang tidak diketahui penyebabnya dan ada kemungkinan karena factor keturunan atau genetik, hipertensi sekunder yaitu hipertensi yang merupakan akibat dari adanya penyakit lain. Tujuan dari penelitian review ini adalah untuk mengetahui profil penggunaan obat antihipertensi, mengetahui nama obat antihipertensi yang digunakan, golongan obat antihipertensi yang digunakan, serta dosis obat antihipertensi yang didapat dari beberapa literature review.

Metodologi penelitian yang digunakan menggunakan metode penelitian deskriptif yaitu penelitian yang dimaksudkan untuk mengangkat fakta, keadaan dan variabel yang terjadi selama penelitian berlangsung dengan mengambil sampel rekam medik pasien yang memenuhi kriteria inklusi dan kriteria eksklusi. Analisis data yang digunakan secara deskriptif dengan menjelaskan karakteristik tiap variable penelitian berupa: Karakteristik demografi meliputi Jenis kelamin (Laki-laki dan Wanita) dan Umur pasien (18 – 80 tahun dimana usia 41 – 60 mencapai 81 %) , Karakteristik pasien hipertensi berdasarkan penyakit penyerta, Distribusi golongan obat dan jenis obat hipertensi meliputi : ACEInhibitor / Angiotensin converting enzyme inhibitor : Captopril, Lisinopril, ARA II / Antagonis Reseptor Angiotensin II : Candesartan, Beta Blocker : Propanolol, Bisoprolol, Calcium Chanel Blocker : Amlodipin, Diuretik : Hidroklotiazid / HCT, Distribusi penggunaan antihipertensi secara tunggal yang sering digunakan adalah Amlodipin dan Captopril sedangkan yang untuk 2 kombinasi yang sering digunakan adalah Amlodipin kombinasi dengan HCT, kombinasi 3 obat antihipertensi Amlodipin - HCT- Captopril , Distribusi dosis obat , aturan obat dan sediaan obat

Dari penggunaan obat antihipertensi yang sering digunakan adalah golongan ACE Inhibitor (Captopril) dan golongan Calcium Chanel Blocker (Amlodipin). Saran yang bisa diambil selain mengetahui golongan obat yang di pakai dalam penggunaan obat antihipertensi, bisa ditambahkan efektivitas obat dari masing-masing obat antihipertensi yang sering digunakan, selanjutnya dapat dijadikan acuan dalam pengadaan obat antihipertensi.