

**POLA PENGGUNAAN OBAT ANTIHIPERTENSI  
PADA PENDERITA HIPERTENSI DAN KOMPLIKASINYA YANG  
MENJALANI RAWAT INAP DI RSUP DR. SARDJITO YOGYAKARTA  
PADA PERIODE JANUARI 2006-DESEMBER 2006**

Vivien Raharjo, 2007

Pembimbing : (I) Drs. A. Adji Prayitno, MS., Apt,  
(II) Cecilia Brata, S.si.,M.Pharm,Apt

**ABSTRAK**

Telah dilakukan penelitian mengenai pola penggunaan obat Antihipertensi pada penderita hipertensi dan komplikasinya yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Umum Pendidikan (RSUP) Dr. Sardjito Yogyakarta pada periode bulan Januari 2006 sampai Desember 2006. Jumlah status penderita dengan diagnosis hipertensi selama bulan Januari 2006 sampai bulan Desember 2006 terdapat sebanyak 110 penderita.

Hasil yang diperoleh dalam penelitian ini adalah sebagai berikut: jenis kelamin terbanyak adalah laki-laki (54,53%); kelompok usia terbanyak adalah 50-60 tahun (30%); penyakit komplikasi/penyerta yang paling banyak adalah kelainan metabolisme sebesar (25,31%), dengan jenis penyakit yaitu diabetes mellitus sebesar (18,57%); kerusakan pada satu target organ yang terbanyak terjadi terdapat pada organ ginjal sebanyak 30 penderita; klasifikasi nilai tekanan darah terbanyak pada saat penderita masuk rumah sakit adalah hipertensi tingkat 2 (54,54%) dan pada saat pasien keluar rumah sakit adalah prahipertensi (30%). Jenis terapi yang paling banyak digunakan pada penderita hipertensi selama menjalani rawat inap adalah terapi antihipertensi kombinasi (80%) dengan jenis nifedipin-irbesartan-furosemide (19,32%). Berdasarkan komplikasi/penyakit penyerta; antihipertensi pilihan pada komplikasi *congestive heart failure* adalah diuretik kuat dan penghambat ACE, antihipertensi pilihan pada komplikasi *chronic kidney disease* adalah diuretik kuat dan antagonis kalsium; antihipertensi yang digunakan pada *myocardial infarct* adalah  $\beta$  bloker; antihipertensi yang digunakan pada stroke dan diabetes mellitus adalah penghambat ACE. Dosis dan frekuensi yang digunakan untuk obat antihipertensi, kecuali Diltiazem seluruhnya dapat dikatakan sesuai dengan pustaka yang ada.