

**POLA PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN GAGAL JANTUNG  
HIPERTENSI YANG MENJALANI RAWAT INAP DI  
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH SIDOARJO  
PADA PERIODE JULI 2007 HINGGA APRIL 2008**

Felly, 2008

Pembimbing: (I) Adji Prayitno, (II) Rudi Utantio

**ABSTRAK**

Penelitian tentang pola penggunaan obat pada pasien rawat inap dengan diagnosis gagal jantung hipertensi di RSUD Sidoarjo telah dilakukan. Data yang diperoleh antara lain data demografi pasien (usia dan jenis kelamin), tanda dan gejala, kategori tekanan darah pada awal MRS, lama rawat inap, serta data jumlah obat-obat yang digunakan, yaitu golongan dan jenisnya, termasuk pola kombinasi obat-obat yang bekerja terutama pada sistem kardiovaskular. Sampel diambil dengan metode *cluster sampling* dan didapat sebanyak 44 buah. Mengenai obat-obat yang digunakan, golongan yang paling banyak digunakan berturut-turut adalah ACEI (95,45%), *loop diuretic* (84,09%), nitrat (56,82%), *beta blocker* (56,82%), antagonis aldosteron (47,73%), glikosida jantung (38,64%), dan ARB (38,64%). Pola kombinasi utama dari obat-obat yang berefek utama pada sistem kardiovaskular dan jumlah penggunaannya adalah sebagai berikut: (1) *loop diuretic*, antagonis aldosteron, ACEI, *beta blocker*, nitrat (9,09%), (2) *loop diuretic*, antagonis aldosteron, ACEI, nitrat (4,55%), (3) *loop diuretic*, antagonis aldosteron, ACEI, nitrat, glikosida jantung (4,55%), (4) *loop diuretic*, ACEI, glikosida jantung, nitrat, ARB (4,55%), (5) *loop diuretic*, antagonis aldosteron, ACEI, *beta blocker* (4,55%), dan (6) *loop diuretic*, ACEI, nitrat (4,55%).

**Kata kunci:** pola penggunaan obat, gagal jantung, hipertensi.