

**ANALISIS EFEKTIVITAS BIAYA PENGOBATAN HIPERTENSI
DENGAN PENYAKIT PENYERTA DIABETES MELLITUS TIPE-2
MENGUNAKAN ANGIOTENSIN CONVERTING ENZYME INHIBITOR
DAN ANGIOTENSIN RECEPTOR BLOCKER DI RUMAH SAKIT UMUM**

HAJI SURABAYA

Mochamad Redza Kusuma, 2008

Pembimbing : (I) Dody de Queljoe, (II) Rika Yulia

ABSTRAK

Telah dilakukan penelitian non-eksperimental mengenai analisis efektivitas biaya (*Cost-Effective Analysis*) pada pengobatan hipertensi dengan penyakit penyerta diabetes mellitus tipe-2 menggunakan *Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor* (ACEI) dan *Angiotensin Receptor Blocker* (ARB) di Rumah Sakit Umum Haji Surabaya periode Januari 2006-September 2007. Penelitian bersifat retrospektif dan dianalisis secara deskriptif. Sebagai bahan penelitian utama adalah data rekam medis pasien dengan diagnosis keluar Hipertensi dengan penyakit penyerta Diabetes Mellitus Tipe-2 yang telah menjalani rawat inap di RSU Haji Surabaya selama bulan Januari 2006-September 2007, yaitu sebanyak 30 rekam medis. Berdasarkan perhitungan ACER (*Average Cost-Effectiveness Ratio*) pengobatan pasien dengan ARB (Rp. 2.648.558,67) lebih baik secara farmakoekonomi dibandingkan dengan pengobatan dengan ACEI (Rp. 3.021.649,33). Berdasarkan perhitungan ICER (*Incremental Cost-Effectiveness Ratio*) pengobatan pasien dengan ACEI diperlukan tambahan biaya sebesar Rp. 1.865.068,30

Kata Kunci : Hipertensi, ACEI, ARB, ACER, ICER