

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS (DRP)*
PENDERITA DIABETES MELITUS DENGAN HIPERTENSI
RAWAT INAP DI RSAL DR. RAMELAN SURABAYA
SELAMA JANUARI 2006 s.d JUNI 2007**

I Nyoman Sumerthayasa, 2008

Pembimbing : (I) S. Joko Semedi
(II) Anita P. Rahman

ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) merupakan penyakit metabolik yang memiliki berbagai komplikasi. Hipertensi (HT) merupakan salah satu komplikasi yang berisiko tinggi. Terapi (obat) yang diberikan bisa berjumlah banyak (polifarmasi), sehingga penanganan terapinya memerlukan ketelitian yang lebih. Kekurang telitian akan menyebabkan permasalahan tersendiri pada obat-obat tersebut, muncul istilah *Drug Related Problems (DRP)* atau masalah-masalah yang terkait dengan obat. Oleh sebab itu penelitian ini dilaksanakan. Penelitian dilakukan secara retrospektif pada data rekam medis (RM) penderita DM dengan HT rawat inap di RSAL Dr. Ramelan Surabaya selama bulan Januari 2006 s.d Juni 2007. Dilakukan penyaringan data RM yang sesuai kriteria penelitian terlebih dahulu, kemudian diolah secara deskriptif. Sebanyak 31 sampel diteliti, ditemukan 28 sampel memiliki *DRP*. Kategori *DRP* yang didapat adalah potensi interaksi obat sebanyak 61,25% dari 81 kejadian *DRP*, terapi tanpa indikasi (17,50%), indikasi tanpa terapi (15,00 %), pilihan obat yang kurang tepat (3,75%), overdosis (1,25%) sementara dosis subterapeutik, ROTD aktual dan kategori gagal menerima obat tidak ditemukan. Melihat dari data banyaknya kasus yang terjadi, maka peranan klinisi dalam menghindarkan pasien dari *DRP* mutlak diperlukan. Hal ini merupakan satu komitmen kerjasama antara pemberi layanan klinis (dokter, farmasis, perawat, dan sebagainya), untuk meningkatkan kualitas kesehatan masyarakat, khususnya mereka yang memiliki penyakit DM dengan HT.

Kata Kunci : Diabetes melitus (DM), Hipertensi (HT), *Drug Related Problems (DRP)*, rawat inap.