

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS (DRP)*
PENDERITA DIABETES MELITUS DENGAN HIPERTENSI
RAWAT INAP DI RUMAH SAKIT SURABAYA INTERNATIONAL
“RAMSAY” SELAMA JULI 2008 - JUNI 2009**

Fanny Kiong, 2010

Pembimbing : (I) Endang Wahjuningsih
(II) Fauna Herawati

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. Kekurangtelitian 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 RSSI "Ramsay" selama bulan Juli 2008 sampai dengan Juni 2009. Terlebih dahulu dilakukan penjarangan data RM yang sesuai kriteria penelitian kemudian data diolah sesuai parameter-parameter yang ada secara deskriptif. Sebanyak 103 sampel diteliti, ditemukan 51 sampel memiliki DRP dan untuk jumlah DRP yang terjadi sebanyak 57 DRP. Kategori DRP yang didapat adalah pilihan obat yang kurang tepat sebanyak 78,95% dari 45 kejadian DRP, indikasi tanpa terapi (17,54%) dan duplikasi obat (3,51%), sedangkan pilihan bentuk sediaan yang kurang tepat, kontraindikasi obat, dan terapi tanpa indikasi tidak ditemukan. Melihat dari data banyaknya kasus yang terjadi, maka peranan farmasis dalam menghindarkan pasien dari DRP mutlak diperlukan. Hal ini merupakan satu komitmen kerjasama antar tenaga kesehatan klinis lainnya untuk meningkatkan kualitas kesehatan pasien di rumah sakit, khususnya mereka yang memiliki penyakit DM dengan HT.

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