

ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS (DRP)*
PENDERITA DIABETES MELITUS TIPE 2 DENGAN HIPERTENSI
RAWAT INAP DI RSUP SANGLAH DENPASAR
SELAMA 1 JULI 2007 s/d 30 JUNI 2008

Made Yessy Paramita, 2009

Pembimbing :(I) Prof. Dr. dr. A.A. Gde Budhiarta SpPD. KEMD. , (II) Anita P.
Rahman, S.Si., Apt.

ABSTRAK

Diabetes Melitus (DM) tipe 2 merupakan penyakit metabolik yang mempunyai berbagai komplikasi. Hipertensi (HT) adalah salah satu penyulit DM. Kompleksnya terapi obat pada penderita DM tipe 2 dengan HT memungkinkan timbulnya masalah-masalah terkait dengan penggunaan obat (*Drug Related Problems*). Telah dilakukan penelitian non-eksperimental bersifat retrospektif dengan rancangan analisis deskriptif pada data rekam medis penderita DM tipe 2 dengan HT yang menjalani rawat inap di RSUP Sanglah Denpasar selama 1 Juli 2007 sampai dengan 30 Juni 2008. Diteliti sebanyak 30 sampel. Hasil penelitian menunjukkan terdapat beberapa *DRP* yang mungkin terjadi, meliputi: Interaksi obat bermakna klinis (8,49%), Interaksi obat tidak bermakna klinis (66,04%), Terapi tanpa indikasi (8,49%), Indikasi tanpa terapi (14,15%), Overdosis (1,89%), Dosis subterapeutik (0,94%). *DRP* berupa pilihan obat yang kurang tepat, reaksi obat yang tidak dikehendaki dan gagal menerima obat tidak terdapat. Golongan obat antidiabetes dan antihipertensi yang banyak diterima adalah Insulin (86,67%) dan *ACE-inhibitors (Angiotensin Converting Enzym)* (70,00%). Golongan obat lain dan penyakit penyerta yang paling banyak diderita adalah nutrisi parenteral (73,33%) dan Sindrom nefritis kronis (36,67%). Meskipun ditemukan beberapa kasus *DRP*, namun secara umum didapatkan hasil yang cukup baik dan tidak bisa disimpulkan bahwa penanganan yang diberikan oleh dokter atau perawat secara klinis kurang tepat.

Kata Kunci: Diabetes Melitus tipe 2, Hipertensi, rawat inap, *drug related problems*.