

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS*
PADA PENDERITA ASMA USIA DEWASA
YANG MENJALANI RAWAT INAP
DI RUMAH SAKIT ISLAM SITI HAJAR SIDOARJO
SELAMA TAHUN 2005**

Faris Hadi Prasetyo, 2008

Pembimbing: (I) Nani Parfati, (II) Anita P. Rahman

ABSTRAK

Asma (*asthma bronchiale*) merupakan penyakit obstruksi saluran napas yang bersifat reversibel yang dapat menjadi kronis, dimana pengobatan dilakukan terus-menerus untuk dapat mengontrol eksaserbasi asma. Pengobatan tersebut umumnya menggunakan lebih dari satu macam obat. Hal tersebut merupakan faktor risiko terjadinya *drug related problems*. Oleh karena itu dilakukan penelitian non-eksperimental dengan rancangan analisis deskriptif yang bersifat retrospektif mengenai analisis *drug related problems* yang mungkin terjadi pada penderita asma usia dewasa yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Islam Siti Hajar Sidoarjo selama tahun 2005. Sebagai bahan penelitian digunakan data rekam medis penderita dengan diagnosis akhir utama asma, sebanyak 50 data rekam medis. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat *drug related problem* (DRP) yang mungkin terjadi pada penderita asma usia dewasa, dimana terjadi pada semua penderita tetapi tidak semua kategori DRP, yang meliputi: Indikasi yang tidak memperoleh terapi (0,41%); Dosis subterapeutik (0,41%); Overdosis (4,73%); Penggunaan obat tanpa indikasi (24,07%); Interaksi obat yang berpotensi terjadi (35,39%); Gagal menerima obat (34,98%). Reaksi obat yang tidak dikehendaki (aktual) dan pilihan obat yang tidak tepat tidak ditemukan (0,00%). Melihat banyaknya kejadian DRP yang ditemukan, diperlukan kerjasama antar tenaga kesehatan (dokter, farmasis dan perawat) untuk mencegah terjadinya DRP yang merugikan penderita.

Kata Kunci: Asma (*asthma bronchiale*), penderita usia dewasa, rawat inap, *drug related problems*.