

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* PADA PENDERITA ASMA USIA
DEWASA DI RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG-SIDOARJO
SELAMA JANUARI-DESEMBER 2008**

Erika Arlianti, 2009

Pembimbing : (I) Rina Surjani, (II) Fauna Herawati

ABSTRAK

Pengobatan asma pada tingkat sedang sampai parah 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 Siti Khodijah Sepanjang-Sidoarjo. Sebagai bahan penelitian digunakan data rekam medis penderita dengan diagnosis akhir utama asma, sebanyak 31 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 tidak memperoleh terapi (18,19%), Pilihan obat tidak tepat (10,23%), Dosis subterapeutik (0%), Gagal menerima obat (13,63%), Overdosis (0%), Reaksi obat tidak dikehendaki (0%), Interaksi obat (55,68%) dan Penggunaan obat tanpa indikasi (2,27%). Melihat banyaknya kejadian DRP yang ditemukan, diperlukan kerjasama antar tenaga kesehatan (dokter, farmasis dan perawat) untuk mencegah terjadinya DRP.

Kata Kunci : Asma bronkial, penderita usia dewasa, rawat inap, *drug related problems*.