

**ANALISA DRUG RELATED PROBLEMS PADA PASIEN ASMA USIA
DEWASA DI RUMAH SAKIT DELTA SURYA SIDOARJO SELAMA
JUNI 2008 – APRIL 2009**

Aprillia Hermawati Rahayu, 2009
Pembimbing : (I) Rina Suryani, (II) Fauna Herawati

ABSTRAK

Drugs Related Problems (DRP) merupakan suatu kejadian yang tidak diharapkan dari pengobatan medis pasien atau diduga akibat terapi obat sehingga potensial mengganggu keberhasilan penyembuhan yang dikehendaki. *Drug related problems umum* terjadi pada penderita rawat inap di rumah sakit dan dapat menyebabkan morbiditas, mortalitas serta peningkatan biaya. Penyakit asma merupakan salah satu masalah kesehatan utama masyarakat Indonesia. Diperkirakan saat ini ada 300 juta penderita asma di seluruh dunia. Di Indonesia, prevalensi asma melonjak dari 4,2% menjadi 5,4% pada tahun 2005. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa *DRP* yang terjadi pada pasien asma usia dewasa selama Juni 2008 hingga Maret 2009 dan mengetahui persentase tiap jenis kejadian meliputi indikasi yang tidak memperoleh terapi, pilihan obat yang tidak tepat, dosis subterapeutik, overdosis, reaksi obat yang tidak dikehendaki, interaksi obat serta penggunaan obat tanpa indikasi. Penelitian ini termasuk penelitian non eksperimental dengan rancangan analisis deskriptif yang bersifat retrospektif. Data diambil dari catatan rekam medik, meliputi jenis kelamin, usia, golongan dan jenis obat yang diberikan, lama perawatan, dosis dan frekuensi obat yang diberikan, penyakit penyerta. Subyek penelitian adalah pasien asma usia dewasa yang menjalani rawat inap di Rumah Sakit Delta Surya Sidoarjo selama Juni 2008 hingga Maret 2009. Jumlah sampel yang digunakan adalah 33 data rekam medis yang memenuhi kriteria inklusi dan eksklusi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa *DRP* yang mungkin terjadi meliputi indikasi tidak memperoleh terapi sebanyak 3 kejadian (2,56%), pilihan obat yang tidak tepat 3 kejadian (2,65%), dosis subterapeutik 0 kejadian (0%), overdosis 0 kejadian (0%), reaksi obat yang tidak tepat 2 kejadian (1,71%), gagal terapi 2 kejadian (1,71%), interaksi obat yang berpotensi terjadi 107 kejadian (91,45%) serta obat digunakan tanpa indikasi 0 kejadian (0%).

Kata kunci: *Drug Related Problems*, Asma, Usia dewasa