

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEMS* TERAPI
GASTROENTERITIS AKUT PADA PASIEN ANAK YANG MENJALANI
RAWAT INAP DI RSK ST. VINCENTIUS A PAULO SURABAYA
SELAMA JANUARI 2007 – JULI 2007**

Evy Christina Setiawan, 2008

Pembimbing: (I) Chely Gunawan, (II) Anita P. Rahman

ABSTRAK

Gastroenteritis akut merupakan penyakit umum bagi bayi dan anak-anak di seluruh dunia dan bersifat *self limiting*. Dilakukan analisis DRP secara non eksperimental dengan rancangan analisis deskriptif yang bersifat retrospektif pada terapi gastroenteritis akut pasien anak yang menjalani rawat inap di RSK St. Vincentius a Paulo Surabaya selama Januari 2007-Juli 2007. Pengamatan dilakukan terhadap rekam medis penderita. Dari 364 data yang ada, diambil 65 data sebagai sampel dengan *proportional random sampling*. Hasil analisis DRP adalah terdapat 426 DRP dengan perincian indikasi tidak diterapi sebesar 19,25%, pemilihan obat tidak tepat sebesar 16,90%, dosis obat subterapeutik sebesar 4,69%, kegagalan menerima obat sebesar 17,14%, dosis obat terlalu tinggi 0,00%, sulit diamati adanya reaksi obat yang tidak dikehendaki, potensi interaksi obat sebesar 7,98% dan obat yang digunakan tanpa indikasi sebesar 34,04%. Data pendukung yang diperoleh adalah golongan obat yang paling banyak digunakan oleh pasien anak gastroenteritis akut adalah cairan rehidrasi dan elektrolit (100,00%), antiinfeksi (100,00%) serta analgesik antipiretik (89,23%). Sedangkan kelompok usia yang paling banyak menderita gastroenteritis akut adalah kelompok usia 29 hari sampai kurang dari 1 tahun (47,69%).

Kata Kunci : Gastroenteritis akut, *drug related problems*, pasien anak, rawat inap