

ANALISIS KESALAHAN PENGOBATAN (*MEDICATION ERROR*) PADA  
PASIEN PEDIATRI YANG MENJALANI RAWAT INAP  
DI RSUD SIDOARJO

Niken Suryani, (2017)

Pembimbing : Abdul Rahem, Anita Purnamayanti,

ABSTRAK

*Medication error* adalah suatu *kegagalan proses pengobatan* yang dapat terjadi pada tahap *ordering, transcription, compounding, dispensing, administration* yang mengakibatkan atau berpotensi merugikan atau membahayakan pasien. Dampak yang serius akan muncul bilamana terjadi pada pasien anak, maka dilakukan penelitian di RSUD Sidoarjo terhadap kejadian *Medication error* dan dampaknya serta hambatan yang dihadapi tenaga kesehatan profesional. Metode penelitian dilakukan secara non-eksperimental, bersifat prospektif dengan analisis secara deskriptif. Periode penelitian bulan Juli 2016 hingga Februari 2017. Sampel penelitian sesuai kriteria inklusi pasien berusia  $\geq 1$  tahun dan  $\leq 15$  tahun yang menjalani rawat inap di RSUD Sidoarjo pada bulan Desember 2016 hingga Januari 2017 dengan terapi antibiotik, analgesik non-narkotik dan elektrolit *maintenace*.

Hasil penelitian dari 80 pasien anak, yaitu kesalahan frekuensi pemberian Antibiotik 100% (80 pasien), kesalahan tehnik pemberian analgesik non narkotik intravena 87% (37 pasien) dan kesalahan volume pemberian elektrolit *maintenance* 71% (57 pasien). Tipe kesalahan mulai *wrong time* (100%), *inproper dose* (71%), *wrong strength* (43%), *Wrong technique* (82%). Jenis tenaga yang terlibat kesalahan yaitu DPJP (dosis dan signa), di ruang Tulip (13,33%), ruang Teratai (57,69%) dan ruang Mawar Kuning (65,28%). Dampak kesalahan menurut *NCC Merp Index* di kategori C adalah terjadi kesalahan dan obat sudah digunakan pasien tetapi tidak membahayakan pasien. Kesimpulan bahwa terdapat kesalahan pengobatan, dan strategi memperbaikinya antara lain dengan penyempurnaan Panduan Praktek Klinik.

**Kata kunci** : *Pediatri, Medication Errors, Patient Safety*