

**ANALISIS *DRUG RELATED PROBLEM* (DRP)  
PASIEN DEMAM TIFOID  
ANAK DAN DEWASA MUDA RAWAT INAP DI  
RUMAH SAKIT SWASTA “X” SURABAYA**

Evelyne Santoso Tan, 2012

Pembimbing: (I) Adji Prayitno (II) Fauna Herawati

**ABSTRAK**

Demam tifoid merupakan penyakit endemik di Indonesia, menduduki peringkat ketiga dari peringkat sepuluh besar penyakit terbanyak yang diderita pasien rawat inap di rumah sakit di Indonesia. Karena itu, penelitian ini dilaksanakan untuk mengetahui ketepatan pengobatan yang diberikan kepada pasien terhadap pedoman terapi yang digunakan oleh rumah sakit. Penelitian ini dilakukan secara retrospektif dengan mengambil data total populasi di rumah sakit yang telah diseleksi dengan kriteria inklusi dan eksklusi dan kemudian membandingkan penggunaan obat pasien dengan pedoman terapi yang digunakan rumah sakit dan pustaka acuan. Ditemukan bahwa jumlah pasien yang mengalami DRP adalah sebanyak 119 orang dari 125 pasien (95,2%), sedangkan jumlah pasien yang tidak mengalami DRP adalah sebanyak 6 orang (4,8%). Pada penggunaan antibiotik oleh pasien 3-12 tahun maupun pasien 13-19 tahun, DRP yang paling dominan adalah ketidaktepatan dosis obat. Pada penggunaan antiemetik dan antipiretik oleh pasien 3-12 tahun maupun pasien 13-19 tahun, DRP yang paling dominan adalah ketidaktepatan pemilihan obat.

**Kata kunci:** demam tifoid, drp, rumah sakit, rawat inap, anak, dewasa muda,

**DRUG-RELATED PROBLEM ANALYSIS (DRP) IN  
HOSPITALIZED CHILDREN AND YOUNG ADULTS  
PATIENTS SUFFERING FROM TYPHOID FEVER IN “X”  
HOSPITAL SURABAYA DURING JULY 2010-JUNE 2011**

Evelyne Santoso Tan, 2012

Advisers: (I) Adji Prayitno (II) Fauna Herawati

**ABSTRACT**

Typhoid fever is one of endemic diseases in Indonesia, placed in third rank for the most common diseases in hospitalized patients in Indonesia. Thus, this research is held in order to find out about the accuracy of the treatment given by the hospital compared with hospital's guideline. This research is done retrospectively by collecting data of total sample after inclusion and exclusion from a hospital, then comparing the uses of drugs in those patients with hospital's guideline and reference books. It's found that 119 patients out of 125 patients (95,2%) experienced DRPs, while 6 patients (4,8%) didn't experience it. In antibiotic use in both patients aged 3-<13 years and 13-<20 years old, the most frequent DRP is dose-related. In antiemetic and antipiretic use in both patients aged 3-<13 years and 13-<20 years old, the most frequent DRP is drug-choice related.

**Keywords:** typhoid fever, drp, hospitalized, children, young adults