

INTISARI

TIYA, F.N.A., 2018, IDENTIFIKASI *DRUG RELATED PROBLEMS*(DRPs) PASIEN DEMAM TIFOID ANAK di INSTALASI RAWAT INAP RSUD Dr. SAYIDIMAN MAGETAN TAHUN 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI.

Drug Related Problems (DRPs) adalah suatu kejadian yang tidak diinginkan yang menimpa pasien berhubungan dengan terapi obat. Demam tifoid adalah penyakit yang disebabkan oleh infeksi *Salmonella thypi*. Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui jumlah kejadian *Drug Related Problems* (DRPs) pada pasien demam tifoid anak kategori ketidaktepatan obat, indikasi butuh obat, obat butuh indikasi, ketidaktepatan dosis yang dihitung sesuai Berat Badan (BB) meliputi dosis kurang dan dosis lebih serta interaksi obat.

Metode penelitian yang digunakan adalah metode deskriptif dan data yang diambil secara retrospektif. Populasi penelitian ini adalah semua pasien anak demam tifoid yang dirawat di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah Dr. Sayidiman Magetan periode 2017. Sampel penelitian ini adalah data rekam medik pasien anak demam tifoid tahun 2017 yang sesuai dengan kriteria inklusi.

Hasil penelitian menunjukkan antibiotik demam tifoid yang banyak digunakan adalah kloramfenikol (42,45%), obat lain yang banyak digunakan ialah ranitidin dan paracetamol yaitu 17,68% serta infus yang paling banyak digunakan adalah infus Ringer Laktat dengan dosis 3000 ml/kgBB/hari (30,00%). Kejadian DRPs yang paling banyak terjadi pada pasien demam tifoid anak di Instalasi Rawat Inap RSUD Dr. Sayidiman Magetan tahun 2017 adalah indikasi tanpa obat (47,36%), kemudian dosis obat kurang (22,80%), ketidaktepatan obat (12,28%), interaksi obat (8,77%), dosis obat lebih (7,01%), dan obat tanpa indikasi (1,75%).

Kata kunci: demam tifoid, *drug related problems*, anak

ABSTRACT

TIYA, F.N.A., 2018, IDENTIFICATION OF *DRUG RELATED PROBLEMS (DRPs)* CHILDREN'S PATIENTS TIFOID FEVER IN A GENERAL HOSPITAL OF Dr. SAYIDIMAN MAGETAN ON 2017, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, SETIA BUDI UNIVERSITY.

Drug Related Problems (DRPs) is an unwanted event that afflicts the patient associated with drug therapy. Typhoid fever is a disease caused by *Salmonella thypi* infection. This study was conducted to determine the number of *Drug Related Problems (DRPs)* in patients with *typhoid fever* in the category of drug inaccuracies, indications of need for medication, drugs need indications, inaccuracies in dosage calculated according to body weight (BB) include less doses and more doses as well as drug interactions.

The method us is the descriptive method and retrospective approach. The population of this study is all *thypoid fever* patients who hospitalized in general hospital of Dr. Sayidiman Magetan period 2017. The sample of this study is all *thypoid fever* children patients from January to December 2017 and fulfill the inclusion criteria.

The results showed that the most commonly used *typhoid fever* antibiotics were chloramphenicol (42,45%), other drugs that were widely used were ranitidine and paracetamol which was 17,68% and the most widely used infusion was Lactate Ringer infusion at a dose of 3000 ml/kg/day (30,00%). The most common occurrence of DRPs in patients with *typhoid fever* in Dr. Inpatient Hospital of Dr. Sayidiman Magetan in 2017 is an indication without drugs (47,36%), then less drug doses (22,80%), drug inaccuracies (12,28%), drug interactions (8,77%), more drug doses (7,01%), and medicine without indication (1,75%).

Keyword: typhoid fever, *drug related problems*, children