

ABSTRAK

Syakura Ghaida Prambudi

Identifikasi *Drug Related Problems* (DRPs) Dalam Pengobatan Demam Tifoid Pada Pasien Pediatri Instalasi Rawat Inap Di Rumah Sakit Islam PKU Muhammadiyah Pekajangan Tahun 2024

Demam tifoid merupakan penyakit menular yang umum terjadi di negara kita yang disebabkan oleh bakteri *Salmonella typhi*. Ketidaktepatan dalam pengobatan demam tifoid mendorong untuk dilakukannya identifikasi DRP dengan tujuan untuk mengetahui apakah suatu masalah telah terjadi atau tidak terkait dengan terapi obat dapat mempengaruhi efektivitas pengobatan yang diinginkan. DRP merupakan kejadian tidak terduga yang disebabkan atau diduga disebabkan oleh salah obat, sehingga dapat menghambat pemulihan yang diharapkan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui *drug related problems* (DRPs) yang terjadi pada pengobatan demam tifoid pada anak di instalasi rawat inap RSI PKU Muhammadiyah pekajangan periode 20 Maret sampai 20 April 2024. Penelitian ini bersifat kualitatif dengan menggunakan metode prospektif dan data dianalisis menggunakan metode univariat. Data didapatkan dengan mengidentifikasi rekam medis dan melakukan wawancara selama rawat inap pada pasien pediatri demam tifoid. Terdapat 3 pasien yang memenuhi kriteria inklusi dalam penelitian ini. Hasil penelitian DRPs menurut PCNE V9.01 yang terdiri dari keamanan terapi, pemilihan obat dan pemilihan dosis. Terdapat 1 kejadian DRPs keamanan terapi yang tidak tercapai, 1 kejadian DRPs pemilihan obat yang tidak tepat, dan 8 kejadian DRPs pemilihan dosis dengan kategori dosis lebih rendah dan dosis lebih tinggi. Dari data penelitian tersebut diharapkan tenaga kefarmasian terutama apoteker dapat berkoordinasi dengan dokter apabila terdapat ketidaktepatan dalam pengobatan demam tifoid sehingga dapat meminimalisir terjadinya masalah terkait dengan pengobatan dan efek terapi dapat maksimal.

Kata Kunci : *Drug Related Problem*, Demam Tifoid, Pasien Anak, Rawat Inap.

ABSTRACT

Syakura Ghaida Prambudi

Identification of Drug Related Problems (DRPs) in the Treatment of Typhoid Fever in Pediatric Inpatient Patients at the PKU Muhammadiyah Pekajangan Islamic Hospital In 2024

Typhoid fever is a common infectious disease in our country caused by the bacteria *Salmonella typhi*. Inaccuracies in the treatment of typhoid fever encourage the identification of DRP with the aim of finding out whether a problem has occurred or not related to drug therapy which could affect the effectiveness of the desired treatment. DRP is an unexpected event that is caused or thought to be caused by the wrong medication, so it can hinder the expected recovery. The aim of this research is to determine drug related problems (DRPs) that occur in the treatment of typhoid fever in children at the RSI PKU Muhammadiyah Pekajangan inpatient installation for the period 20 March to 20 April 2024. This research is qualitative using a prospective method and the data is analyzed using the method univariate. Data was obtained by identifying medical records and conducting interviews during hospitalization of pediatric typhoid fever patients. There were 3 patients who met the inclusion criteria in this study. The results of the DRPs research according to PCNE V9.01 consist of therapeutic safety, drug selection and dose selection. There was 1 incident of therapeutic safety DRPs not being achieved, 1 DRPs incident of inappropriate drug selection, and 8 incidents of DRPs selecting doses in the lower dose and higher dose categories. From the research data, it is hoped that pharmaceutical staff, especially pharmacists, can coordinate with doctors if there are inaccuracies in the treatment of typhoid fever so that problems related to treatment can be minimized and the therapeutic effect can be maximized.

Keywords: *Drug Related Problems*, Typhoid Fever, Pediatric Patients, Hospitalization.