

## INTISARI

**AFIFAH, AH, 2017, EVALUASI PENGGUNAAN OBAT UNTUK TERAPI DEMAM BERDARAH DENGUE PADA PASIEN ANAK DI INSTALASIRAWAT INAP RUMAH SAKIT UMUM DAERAH dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA.**

Penyakit Demam Berdarah Dengue adalah penyakit menular yang disebabkan virus *dengue*. Penyakit Demam Berdarah Dengue merupakan penyakit dengan jumlah kasus dan angka kematian tinggi, sehingga perlu adanya ketepatan terapi untuk menekan angka kesakitan. Salah satu aspek yang berkaitan dengan hal tersebut adalah rasionalitas penggunaan obatnya. Penelitian bertujuan untuk memperoleh gambaran tentang rasionalitas penggunaan obat Demam Berdarah Dengue pada pasien anak di Instalasi Rawat Inap Rumah Sakit Umum Daerah dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri Tahun 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental. Pengumpulan data secara retrospektif dan dianalisis secara deskriptif. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling*. Diperoleh data sebanyak 141 rekam medik. Penelitian dilakukan dengan mengevaluasi kerasionalan penggunaan obat berdasarkan tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat, dan tepat dosis. Data yang didapat dibandingkan dengan Formularium Rumah Sakit, Pedoman Dasar Tata Laksana Terapi Demam Berdarah Dengue yang diterbitkan oleh Departemen Kesehatan Republik Indonesia tahun 2004 dan *National Guidelines for Clinical Management of Dengue Fever* tahun 2015.

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat Demam Berdarah Dengue yaitu analgetik antipiretik 87,94% dan cairan rumatan 100%, rute pemberian obat analgetik antipiretik yaitu parenteral 95,74% dan cairan rumatan yaitu parenteral 100%. Evaluasi penggunaan obat Demam Berdarah Dengue diketahui tepat indikasi 100%, tepat dosis analgetik antipiretik 86,52% dan cairan rumatan 14,89%, tepat obat analgetik antipiretik 87,94% dan cairan rumatan 100%, tepat pasien 100%.

---

Kata kunci : Demam Berdarah Dengue, penggunaan obat, evaluasi penggunaan obat, pasien anak.

## ABSTRACT

**AFIFAH, AH, 2017, THE EVALUATION OF DRUG USE FOR DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER THERAPY IN PEDIATRIC PATIENT dr. SOEDIRAN MANGUN SUMARSO WONOGIRI HOSPITAL IN 2016, THESIS FACULTY OF PHARMACY, SETIA BUDI UNIVERSITY, SURAKARTA.**

Dengue Hemorrhagic Fever is an infectious disease caused by dengue virus. Dengue Hemorrhagic Fever is a disease with a high number of cases and high mortality, so there is a need for precision therapy to suppress the morbidity rate. One aspect relating to it is the rationality of its use. The research aims to obtain a description of the rationality of the use of Dengue Hemorrhagic Fever medicine in pediatric patients in Inpatient Installation at dr. Soediran Mangun Sumarso Wonogiri hospital 2016.

This is non experimental research. The research used retrospective sampling to collected the data the analysed by using descriptive analysis. The sampling technique was purposive sampling. There were 141 medical records. The study was conducted by evaluating the rationale of drug use based on precise indications, the exact patient, the exact drug, and the exact dose. Data obtained compared to Hospital Formulary, Basic Guidelines for Dengue Hemorrhagic Treatment Therapy published by the Ministry of Health of the Republic of Indonesia in 2004 and National Guidelines for Clinical Management of Dengue Fever in 2015.

The results showed the use of Dengue Hemorrhagic drugs are 87.54% antipyretic analgesic and 100% maintenance fluid, route of antipyretic analgesic drug that is parenteral 95,74% and maintenance fluid that is parenteral 100%. Evaluation of the use of Dengue Hemorrhagic medication to know for correct indication 100%, appropriate analgesic antipyretic dosage 86,52% and maintenance fluid 14,89%, appropriate analgesic antipyretic drug 87,94% and maintenance fluid 100%, appropriate patient 100%.

---

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, drug use, medication use evaluation, pediatric patient.