

INTISARI

CAHYA K D.A., 2017, EVALUASI PENGOBATAN PADA PASIEN DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) PADA PASIEN ANAK DI INSTALASI RAWAT INAP RSUD DR SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN TAHUN 2016, SKRIPSI, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA

DBD adalah penyakit yang disebabkan virus *dengue* melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Penyakit DBD memiliki angka kematian tinggi, perlu adanya ketepatan terapi untuk menekan angka kesakitan. Aspek yang berkaitan dengan hal tersebut adalah rasionalitas pengobatan, bertujuan untuk memperoleh gambaran rasionalitas pengobatan DBD pada pasien anak di Instalasi Rawat Inap RSUD dr Soehadi Prijonegoro Sragen tahun 2016.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental. Pengumpulan data secara restrospektif dan analisis secara deskriptif. Teknik sampling yang digunakan adalah *purposive sampling*. Diperoleh data sebanyak 74 rekam medik. Penelitian dilakukan dengan mengevaluasi kerasionalan pengobatan berdasarkan tepat indikasi, tepat pasien, tepat obat, dan tepat dosis. Data yang didapat dibandingkan dengan Formularium Rumah Sakit, pedoman dasar tata laksana terapi pengobatan DBD dari Departemen Kesehatan Republik Indonesia tahun 2004 dan panduan WHO “*National Guidelines for Clinical Management of Dengue Fever*” tahun 2015.

Hasil penelitian menunjukkan penggunaan obat DBD yaitu analgetik antipiretik 87,84% dan cairan rumatan 100%, rute pemberian obat analgetik antipiretik yaitu oral 77,03% dan cairan rumatan yaitu parenteral 100%. Evaluasi pengobatan DBD diketahui tepat pasien dalam penggunaan obat analgetik-antipiretik dan cairan rumatan 100%, tepat indikasi dalam penggunaan obat analgetik-antipiretik dan cairan rumatan 100%, tepat obat analgetik antipiretik 86,49% dan cairan rumatan 100%, tepat dosis analgetik antipiretik 87,84% dan cairan rumatan 14,86%,

Kata kunci : Demam Berdarah *Dengue*, rasionalitas, pengobatan, evaluasi pengobatan, pasien anak.

ABSTRAC

CAHYA K D.A., 2017, EVALUATION OF TREATMENT ON DENGUE HOSPITAL DENGUE FEVER (DHF) IN CHILDREN PATIENT IN INSTALATION OF INHALATION RSUD DR SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN YEAR 2016, THRIPSI, PHARMACEUTICAL FACULTY, UNIVERSITY SETIA BUDI, SURAKARTA

DHF is a disease caused by dengue virus through *Aedes aegypti* mosquito bites. Dengue disease has a high mortality rate, the need for accuracy of therapy to suppress the morbidity rate. Aspects relating to this is the rationality of treatment, aims to obtain a picture of the rationality of treatment of DBD in pediatric patients in Inpatient Installation RSUD dr Soehadi Prijonegoro Sragen in 2016.

This research is non experimental research. Data collection is restrospective and descriptive analysis. The sampling technique used is purposive sampling. Retrieved data of 74 medical records. The study was conducted by evaluating the rationale of treatment based on precise indications, the exact patient, the exact drug, and the exact dose. Data obtained compared to Hospital Formulary, basic guidelines for the treatment of DBD treatment therapy from the Ministry of Health of the Republic of Indonesia in 2004 and WHO guideline "National Guidelines for Clinical Management of Dengue Fever" in 2015.

The results showed the use of dengue drugs are analgesic antipyretic 87.84% and maintenance fluid 100%, route of analgesic antipyretic drug that is oral 77.03% and maintenance fluid is parenteral 100%. Evaluation of DHF treatment is well known to patients in the use of analgesic-antipyretic drugs and maintenance fluids 100%, precise indication in the use of analgesic drugs-antipyretic and maintenance fluid 100%, precise analipheric antipyretic drug 86.49% and maintenance fluid 100%, exact dose of antipyretic analgesic 87.84% and maintenance fluid 14.86%.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, rationality, treatment, medication evaluation, pediatric patient.