

## INTISARI

Penyakit demam berdarah *dengue* (DBD) atau disebut *dengue haemorrhagic fever* (DHF) adalah penyakit yang disebabkan oleh virus *dengue* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*, yang mana menyebabkan gangguan pada pembuluh darah kapiler dan pada sistem pembekuan darah, sehingga dapat menyebabkan pendarahan.

Penelitian dilakukan dengan menggunakan data rekam medis pasien dan dilakukan evaluasi kerasionalannya berdasarkan kriteria yang telah ditetapkan oleh Kemenkes pada tahun 2011 yang meliputi tepat indikasi penyakit, tepat pemilihan obat, tepat dosis, tepat interval waktu pemberian, tepat lama pemberian, dan tepat tindak lanjut yang disesuaikan dengan literature “Buku Saku Pelayanan Kesehatan Anak di Rumah Sakit” oleh *World Health Organization* Indonesia bekerjasama dengan Departemen Kesehatan Republik Indonesia pada tahun 2009, “*Drug Information Handbook 24<sup>th</sup> ed*” oleh APA tahun 2015, serta standar pelayanan medik RSUD Wonosari sebagai acuan pola terapi pada pasien anak demam berdarah *dengue*.

Berdasarkan hasil penelitian dapat disimpulkan bahwa obat yang paling banyak digunakan adalah cairan rehidrasi yakni INF Asering (100%). Pada hasil penelitian pola penggunaan obat DBD pada pasien anak di RSUD Wonosari sudah memenuhi beberapa kriteria penggunaan obat rasional menurut Kemenkes. Namun, ada beberapa kriteria yang masih belum terpenuhi, yaitu pada penelitian ini masih ditemukan penggunaan obat yang tidak tepat dosis dan tidak tepat indikasi.

**Kata kunci :** Demam berdarah *dengue*, pola pengobatan, rasionalitas.

## ABSTRACT

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by dengue virus which is transmitted through the bite of Aedes aegypti and Aedes albopictus, which causes interference with the capillary arteries and in the blood clotting system, which can cause bleeding.*

*This study was conducted using the patient's medical records and its evaluation was based on the Kemenke's criterias in 2011 which includes the exact indication of the disease, right selection of drugs, right interval dosage, exact interval of administration's time, the exact length of administration, and the exact follow-up adjust to literatures "Pocket Book of Hospital Care for Children, Guidelines for the Management of Common Illnesses with Limited Resources" by World Health Organization supported by Departement Kesehatan Republik Indonesia in 2009, "Drug Information Handbook 24<sup>th</sup> ed" by APA 2015, as well as the standart of medical care RSUD Wonosari as references pattern of therapy in patients children with Dengue Hemorrhagic Fever.*

*Based in the result of the study, it can be concluded that the most widely used drug is rehydration liquid namely Asering (100%). The results of the study about the pattern of drugs for DHF in pediatric patients in RSUD Wonosari period 2018 has met several criterias for rational drug use according to Kemenkes. However, there are several criteria that are still not fulfilled, namely in this study found the use of drugs that aren't propely indicated and not the right dose.*

**Key words :** *Dengue Hemorrhagic Fever, Pattern of medication, Rationality.*