

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

INTISARI

Infeksi Demam Berdarah Dengue (DBD) adalah penyakit yang disebabkan oleh virus dengue dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus*, serta dapat menimbulkan wabah dan kematian dalam waktu singkat, pada umumnya terjadi pada usia anak – anak. Oleh karena itu penelitian ini dilakukan untuk mengevaluasi penatalaksanaan pengobatan demam berdarah dengue pada pasien anak di RSUD Budi Rahayu Pekalongan Periode 2009.

Penelitian ini merupakan penelitian non eksperimental dengan rancangan deskriptif evaluatif yang bersifat retrospektif. Bahan penelitian yang digunakan berupa catatan lembar rekam medik pasien anak DBD pada tahun 2009.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa karakteristik pasien anak DBD ditemukan pada kelompok umur 6-12 tahun (39,6%). Distribusi jenis kelamin sebesar 59,1% (laki – laki) dan 40,9% (perempuan). Lama perawatan selama 4 – 5 hari (34,1%). Rata – rata jumlah obat yang diberikan pada pasien sebanyak 4 macam (22,7%). Golongan obat yang sering diberikan pada pasien ialah golongan rehidrasi (100%). Jenis obat yang diberikan pada pasien ialah Ringer laktat (90,9%). Cara pemberian obat yang diberikan pada pasien ialah secara oral (100%) dan parenteral (100%). Bentuk sediaan yang banyak digunakan ialah infus (100%) dan sirup (88,6%).

Dari hasil penelitian terdapat 5 kasus *Drug Related Problems* meliputi tidak perlu obat (65,2%), butuh obat (4,3%), obat tidak efektif (21,7%), dosis kurang (39,1%), dan dosis berlebih (4,3%).

Kata Kunci : Tatalaksana Demam Berdarah Dengue, Demam Berdarah Dengue, Pasien anak, *Drug Related Problems*

PLAGIAT MERUPAKAN TINDAKAN TIDAK TERPUJI

ABSTRACT

Infection Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by dengue virus and is transmitted through mosquito bites of *Aedes aegypti* and *Aedes albopictus*, and can cause death within a short time and often cause disease and generally occurs at the age of the child. Therefore, research was conducted to evaluation of treatment management of DHF pediatric patient at RSU Budi Rahayu Pekalongan.

This research is a non-experimental research design with retrospective descriptive evaluative. Materials research used a record sheet of DHF patients' medical records of children in 2009.

The results showed that characteristics of DHF patients found the child in the age group 6-12 years (39.6%). Gender distribution of 59.1% (male) and 40.9% (female). Old treatment for 4-5 days (34.1%). Average number of drugs given to patients as much as 4-5 types (22.7%). Class of drugs often given to patients is rehydration group (100%). Types of drugs given to patients is Ringer lactate (90.9%). How the administration of drugs given to patients is administered orally (100%) and parenteral (100%). Dosage form that is widely used is the infusion (100%) and syrup (88.6%). From the research there were 5 cases of Drug Related Problems include unnecessary drug therapy(65,2%), need for additional drug therapy(4,3%), ineffective drug(21,7%), dosage too low(39,1%), and dosage too high(4,3%).

Keyword: Management of Dengue Hemorrhagic Fever, Dengue Hemorrhagic Fever, Pediatric Patient, Drug Related Problems