

ABSTRAK

Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan Hipertermi Pada Pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* Melalui Penerapan Tepid Water Sponge

Oleh : Halimatus Sa'diyah

Demam Berdarah Dengue (DBD) merupakan penyakit yang disebabkan karena infeksi virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti* yang dapat memicu terjadinya demam atau hipertermi. Tujuan dari asuhan keperawatan ini adalah menganalisis asuhan keperawatan anak dengan hipertermi pada pasien *dengue haemorrhagic fever* melalui penerapan tepid water sponge di RSUD Anwar Medika Sidoarjo. Metode pengumpulan data dalam studi kasus ini adalah metode observasi, wawancara dan dokumentasi serta ditambah instrumen studi kasus yaitu format asuhan keperawatan anak yang dilakukan selama 3 kali pertemuan pada tanggal 28-30 Oktober 2022. Setelah diberikan tindakan terapi *water tepid sponge* terdapat kesamaan perbandingan suhu (S) kedua pasien. Kedua pasien yang dirawat mengalami penurunan suhu pada evaluasi hari pertama dan ketiga. Pemberian terapi *water tepid sponge* dengan air panas sangat efektif untuk demam, karena terjadi perpindahan panas secara konduksi dan evaporasi sehingga suhu tubuh anak saat evaluasi menurun.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan, Demam Berdarah Dengue (DBD), Tepid Water Sponge

ABSTRACT

Nursing Care Analysis of Children with Hyperthermia in Dengue Haemorrhagic Fever Patients Through the Application of Tepid Water Sponge

By : Halimatus Sa'diyah

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by infection with the dengue virus which is transmitted through the bite of the Aedes aegypti mosquito which can trigger fever or hyperthermia. The purpose of this nursing care is to analyze the nursing care of children with hyperthermia in dengue haemorrhagic fever patients through the application of a tepid water sponge at Anwar Medika General Hospital, Sidoarjo. The method of collecting data in this case study is the method of observation, interviews and documentation as well as adding a case study instrument, namely the format of child nursing care which was carried out for 3 meetings on 28-30 October 2022. After being given water tepid sponge therapy there is a similarity in temperature comparison (S) both patients. The two patients treated experienced a decrease in temperature on the first and third day of evaluation. Giving water tepid sponge therapy with hot water is very effective for fever, because heat transfer occurs by conduction and evaporation so that the child's body temperature during evaluation decreases.

*Keywords :Nursing care, Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Tepid
Water Sponge*