

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN MASALAH HIPERTERMIA PADA ANAK YANG MENGALAMI *DENGUE* *HEMORRHAGIC FEVER (DHF)*

OLEH:
PETTY ANDRIANI

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) atau Demam Berdarah Dengue (DBD) memiliki prevalensi tinggi yang dapat menyebabkan hipertermia. Hipertermia atau demam merupakan salah satu yang ditimbulkan oleh proses infeksi *virus dengue*. Demam yang tidak segera diatasi atau berkepanjangan akan berakibat fatal. Tujuan dari asuhan keperawatan ini adalah mampu mengaplikasikan asuhan keperawatan hipertermia pada anak yang mengalami *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)* di RSUD Bangil Pasuruan. Metode yang digunakan dalam melakukan asuhan keperawatan secara menyeluruh tentang hipertermia. Partisipan dalam studi kasus ini adalah An. RH dan An. AA. Dengan teknik pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Hasil dari asuhan keperawatan secara menyeluruh selama 3x24 jam pada klien, dalam pengkajian data dasar ditemukan data subjektif dan data objektif yang menunjukkan kedua klien mengalami hipertermia. Rencana asuhan sesuai dengan yang diimplementasikan dalam asuhan keperawatan. Perbedaan klien 1 dan klien 2 terjadi pada awal pengkajian dimana klien 1 suhu tubuhnya lebih rendah dibandingkan klien 2 karena klien 1 kadar trombositnya lebih rendah dan terjadi manifestasi perdarahan yang lebih berat yaitu epistaksis sehingga volume darah berkurang meskipun sedikit oleh sebab itu suhu tubuh klien 1 juga lebih rendah, dan juga dalam hal pemberian obat karena klien 1 dan 2 mengalami keluhan yang berbeda. Perawat disarankan untuk meningkatkan kualitas asuhan, memberikan metode non farmakologi seperti memberikan kompres hangat untuk menurunkan panas, meningkatkan pelayanan asuhan keperawatan dengan pelayanan prima.

Kata Kunci: *dengue hemorrhagic fever*, anak, hipertermia

ABSTRACT

NURSING CARE OF HYPERTHERMIA PROBLEMS IN CHILDREN WITH DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF)

**BY:
PETTY ANDRIANI**

Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) has a high prevalence which can cause hyperthermia. Hyperthermia or fever was one of the causes of dengue virus infection. Fever that was not treated immediately or prolonged would be fatal. The purpose of this nursing care was to be able to apply nursing care for hyperthermia in children with Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) at Bangil Hospital, Pasuruan. The method used in conducting comprehensive nursing care about hyperthermia. The participant in this case study was An. RH and An. A A. With data collection techniques include interviews, observation, physical examination, and study documentation. The results of comprehensive nursing care for 3x24 hours on clients, in the assessment of basic data found subjective data and objective data that showed both clients had hyperthermia. The plan of care was in accordance with what was implemented in nursing care. The difference between client 1 and client 2 occurred at the beginning of the assessment where client 1 had a lower body temperature than client 2 because client 1 had lower platelet levels and more severe bleeding manifestations occurred, namely epistaxis so that the blood volume decreased even though slightly, therefore client 1's body temperature also increased. lower, and also in terms of drug administration because clients 1 and 2 had different complaints. Nurses were advised to improve the quality of care, provide non-pharmacological methods such as giving warm compresses to reduce heat, improve nursing care services with excellent service.

Keywords: dengue hemorrhagic fever, children, hyperthermia