

## ABSTRAK

### ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA KASUS DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DHF) DI RSUD ANWAR MEDIKA SIDOARJO

OLEH :

IKNIAWATI

Hipertermia atau demam merupakan masalah kesehatan yang serius di berbagai dunia dan salah satu manifestasi klinis yang sering terjadi pada saat individu mengalami sakit. DHF disebabkan oleh *Virus Dengue* beberapa tanda gejala awalnya demam (hipertermia) yang sering menjadi keluhan saat individu terserang penyakit demam berdarah. Tujuan dari asuhan keperawatan ini adalah mampu mengaplikasikan asuhan keperawatan pada anak dengan masalah hipertermia pada kasus *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) di RSUD Anwar Medika Sidoarjo. Metode yang digunakan adalah penelitian deskriptif dalam bentuk kasus. Pemberian asuhan keperawatan pada kedua partisipan dalam studi kasus ini adalah Ny. S dan Tn. S dengan teknik pengumpulan data meliputi wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. Hasil dari asuhan keperawatan secara menyeluruh selama 3x24 jam pada klien, ditemukan data subjektif dan data objektif yang menunjukkan kedua klien mengalami hipertermia. Rencana asuhan keperawatan yang sesuai dengan implementasi keperawatan. Terdapat perbedaan antara klien 1 dan klien 2 pada awal pengkajian dimana klien 1 suhu tubuhnya lebih tinggi dibandingkan klien 2 karena respon munculnya panas tiap pasien berbeda, adanya perbedaan laju metabolisme dalam tubuh juga dapat mempengaruhi peningkatan suhu tubuh. Hipertermia pada anak dapat diturunkan dengan memberikan terapi non farmakologi seperti memberikan kompres hangat di lipatan aksila karena pada daerah tersebut banyak terdapat pembuluh darah besar sehingga akan memperluas daerah yang mengalami vasodilatasi, mengkonsumsi sari kurma, es krim dan makanan dengan gizi seimbang sehingga kekebalan tubuh akan kembali meningkat untuk proses pemulihan.

**Kata Kunci :** *Dengue Haemorrhagic Fever*, hipertermia

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE FOR CHILDREN WITH HYPERTHERMIA PROBLEMS IN THE CASE OF DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DHF) AT GENERAL HOSPITAL ANWAR MEDIKA SIDOARJO**

**OLEH :**

**IKNIAWATI**

Hyperthermia or fever is a serious health problem in various parts of the world and one of the clinical manifestations that often occurs when individuals experience illness. DHF is caused by the dengue virus, some of the initial signs and symptoms of fever (hyperthermia) are often a complaint when individuals are attacked by dengue fever. The purpose of this nursing care is to be able to apply nursing care to children with hyperthermia problems in cases of Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) at Anwar Medika General Hospital Sidoarjo. The method used is descriptive research in the form of cases. The provision of nursing care to the two participants in this case study was Mrs. S and Mr. S with data collection techniques including interviews, observation, physical examination, and study documentation. The results of comprehensive nursing care for 3x24 hours on clients, subjective data, and objective data were found which showed that both clients had hyperthermia. Nursing care plan following the implementation of nursing. There is a difference between client 1 and client 2 at the beginning of the assessment where client 1's body temperature is higher than client 2 because the response to the emergence of heat is different for each patient, and differences in metabolic rate in the body can also affect the increase in body temperature. Hyperthermia in children can be reduced by providing non-pharmacological therapy such as giving warm compresses in the axillary folds because in that area there are many large blood vessels so that it will expand the area that is experiencing vasodilation, consuming date juice, ice cream, and balanced nutrition so that the immune system will return. increased for the recovery process.

**Keywords:** *Dengue Haemorrhagic Fever, hyperthermia*