

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGUE HEMORRHAGIC
FEVER (DHF) DENGAN HIPERTERMIA DI RUANGAN ALAMANDA
ANAK RSUD MAJALAYA**

AZMALYAH NUR ANIDA

221FK01042

Program Studi DIII Keperawatan, Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang: *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) merupakan salah satu penyakit menular yang umumnya menyerang anak-anak. Salah satu gejala yang sering muncul adalah hipertermia, yaitu peningkatan suhu tubuh di atas normal. Jika tidak segera ditangani, hipertermia dapat memperburuk kondisi pasien dan menimbulkan komplikasi. Penatalaksanaan hipertermia dapat dilakukan melalui intervensi farmakologis dan non-farmakologis. Salah satu metode non-farmakologis yang efektif dan aman pada anak adalah *Tepid Water Sponge*. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain deskriptif dengan pendekatan studi kasus. Subjek penelitian adalah dua pasien anak dengan diagnosis DHF dan masalah keperawatan hipertermia yang dirawat di Ruang Alamanda Anak RSUD Majalaya. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, serta dokumentasi selama proses asuhan keperawatan. **Hasil:** Setelah dilakukan tindakan *Tepid Water Sponge* secara berkala, kedua pasien menunjukkan penurunan suhu tubuh. Pasien 1 mengalami penurunan dari 39,7°C menjadi 36,3°C dalam waktu tiga hari, sementara pasien 2 dari 38,0°C menjadi 36,6°C. Respon pasien 1 terhadap intervensi lebih cepat dibandingkan pasien 2. **Dikusi:** *Tepid Water Sponge* terbukti efektif sebagai intervensi non-farmakologis dalam menurunkan suhu tubuh pada anak dengan DHF. Selain itu, intervensi ini juga membantu meningkatkan kenyamanan dan kooperatif anak selama perawatan, khususnya bila didukung oleh fasilitas ramah anak. Tindakan ini dapat menjadi salah satu standar dalam pelaksanaan keperawatan hipertermia pada anak dengan DHF.

Kata Kunci: Asuhan keperawatan; *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF); Hipertermia

**NURSING CARE FOR CHILDREN WITH DENGUE HEMORRHAGIC
FEVER (DHF) AND HYPERTHERMIA IN THE ALAMANDA
CHILDREN'S ROOM**

RSUD MAJALAYA

AZMALYAH NUR ANIDA

221FK01042

Diploma III Nursing Study Program, Faculty of Nursing

Bhakti Kencana University

ABSTRACT

Background: *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) is a common infectious disease that frequently affects children. One of the typical symptoms is hyperthermia, a significant increase in body temperature. If not managed properly, hyperthermia can worsen the patient's condition and lead to serious complications. Management interventions. *Tepid Water Sponge* (TWS) is one of the effective and safe non-pharmacological methods, particularly in pediatric patients. **Method:** This study employed a descriptive case study design. The subjects were two pediatric patients diagnosed with DHF and hyperthermia who were treated in the Alamanda Pediatric Ward of RSUD Majalaya. Data were collected through observation, interviews, and documentation during the nursing care process. **Results:** After the *Tepid Water Sponge* intervention was administered regularly, both patients showed a significant decrease in body temperature. Patient 1 experienced a reduction from 39.7C to 36.3C within three days, while patient 2 showed a decrease from 38.0C to 36.6C. Patient 1 responded more quickly to the intervention compared to patient 2. **Discussion:** *Tepid Water Sponge* has proven to be effective as a non-pharmacological intervention to reduce body temperature in children with DHF. Moreover, this intervention contributes to the comfort and cooperation of pediatric patients during treatment, especially when supported by child-friendly hospital facilities. This method can serve as a standard complementary therapy in the nursing management of hyperthermia in children with DHF.

Keywords: Pediatric Nursing Care; Dengue Hemorrhagic Fever; Hyperthermia