

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *DENGUE HEMORRHAGIC
FEVER (DHF)* DENGAN HIPERTERMIA DI RUANG ALAMANDA
PENYAKIT DALAM RSUD MAJALAYA**

DESI ANDRIYANI

221FK01048

Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Latar Belakang : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *aedes aegypti* dengan Vektor nyamuk *Aedes spp* yang terinfeksi. Jumlah kasus pada tahun 2023, lebih dari 6,5 juta kasus dilaporkan dan lebih dari 7.300 kematian. Masalah utama yang sering muncul adalah Hipertermia. Kondisi ini karena virus memicu respon imun tubuh yang menyebabkan produksi sitokin, yang dapat meningkatkan suhu tubuh. Tujuan penelitian untuk menggambarkan asuhan keperawatan bagi pasien Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) dengan Hipertermia berhubungan dengan Proses Penyakit di Ruang Alamanda Penyakit Dalam RSUD Majalaya. **Metode :** studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan yang meliputi Wawancara, Pengkajian, Pemeriksaan Fisik, Penetapan Diagnosa, Perencanaan, Implementasi, dan Evaluasi. Dilakukan pada dua pasien Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) dengan masalah Hipertermia. **Hasil :** pasien Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) dengan Hipertermia setelah dilakukan asuhan keperawatan dengan memberikan intervensi Kompres Hangat dan pemberian terapi lanjutan selama 3 hari, masalah keperawatan Hipertermia pada pasien 1 dan pasien 2 teratasi di hari ketiga. **Diskusi :** pada pasien Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) dengan Hipertermia tidak selalu mendapatkan hasil respon yang sama hal ini dipengaruhi berdasarkan drajat keparahan infeksi dengue. Sehingga peran perawat penting dalam menangani asuhan keperawatan terutama dalam memberikan intervensi seperti kompres hangat dan pemberian terapi lanjutan dalam mengatasi masalah Hipertermia.

Kata Kunci : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Hipertermia, Kompres Hangat.

**NURSING CARE FOR DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) PATIENTS WITH
HYPERTHERMIA IN THE ALAMANDA INTERNAL DISEASE ROOM
MAJALAYA REGIONAL HOSPITAL**

DESI ANDRIYANI

221FK01048

ABSTRACT

*DIII Nursing Study Program, Faculty of Nursing
Bhakti Kencana University*

Background : *Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by dengue virus transmitted through the bite of the aedes aegypti mosquito with infected Aedes spp mosquito vectors. The number of cases in 2023, more than 6.5 million cases were reported and more than 7,300 deaths. The main problem that often arises is Hyperthermia. This condition is because the virus triggers the body's immune response which causes the production of cytokines, which can increase body temperature. The purpose of the study was to describe nursing care for Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) patients with Hyperthermia related to the Disease Process in the Alamanda Internal Medicine Room, Majalaya Hospital. **Method**, the writing method is descriptive with a case study approach, namely to explore a problem or phenomenon with detailed limitations, have in-depth data collection and include sources from various information. The case study was conducted on two patients. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) with Hyperthermia problems. **Results** of Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) patients with Hyperthermia after nursing care by providing Warm Compress intervention and providing further therapy for 3 days, the nursing problem of Hyperthermia in patients 1 and 2 was resolved on the third day. **Discussion** on Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) patients with Hyperthermia does not always get the same response results, this is influenced by the severity of dengue infection. So the role of nurses is important in handling nursing care, especially in providing interventions such as warm compresses and providing further therapy in overcoming Hyperthermia problems.*

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Hyperthermia, Warm Compress.