

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

**DELLA PUSPITA SARI**

**221FK01049**

Program Studi D III Keperawatan Fakultas Keperawatan

Universitas Bhakti Kencana

**ABSTRAK**

**Latar Belakang :** Dengue Haemorrhagic fever (DHF) merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk spesies *Aedes aegypti* atau *Aedes albopictus*. Di Indonesia pada tahun 2023 didapatkan jumlah kasus demam berdarah tertinggi dalam sejarah. Lebih dari 80 negara di seluruh wilayah WHO terkena virus dengue ini, dan peningkatan kasus yang tidak terduga menyebabkan lebih dari 6,5 juta kasus dan lebih dari 7.300 kematian. Penatalaksanaan DHF membutuhkan pendekatan yang komprehensif, salah satunya melalui pemberian terapi cairan yang optimal salah satunya dengan pemberian jus jambu biji merah yang diketahui dapat menjaga keseimbangan cairan, risiko dehidrasi dan syok hipovolemik dapat diminimalkan dan dapat membantu meningkatkan kadar trombosit dan mempercepat proses pemulihan pasien DHF . **Tujuan :** memberikan gambaran asuhan Pada Pasien : *Dengue haemorrhagic fever* ( DHF ) Dengan masalah keperawatan Diruang Alamanda Penyakit Dalam RSUD Majalaya. **Metode :** deskriptif analitik dengan pendekatan studi kasus pada dua pasien dengue haemorrhagic fever ( DHF ) : Hipovolemia. **Hasil :** setelah dilakukan asuhan keperawatan selama 3 x 24 jam, masalah keperawatan Hipovolemia pada pasien 1 dan 2 dapat teratasi. **Kesimpulan:** kedua pasien setelah dilakukan intervensi berupa terapi cairan intravena dan pemberian jus jambu biji merah sebanyak 500 cc per hari selama 3×24 jam teratasi. Rumah sakit dan perawat disarankan untuk mempertimbangkan pemanfaatan jus jambu biji merah sebagai terapi suportif pada pasien DHF dengan Hipovolemia

Keyword : *Asuhan Keperawatan , Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) , Hipovolemia*

# NURSING CARE FOR DENGUE FEVER (DHF) PATIENTS WITH HYPOVOLEMIA IN THE ALAMANDA INTERNAL DISEASE ROOM OF MAJALAYA HOSPITAL

DELLA PUSPITA SARI  
221FK01049

Diploma III Nursing Program, Faculty of Nursing  
Bhakti Kencana University

## ABSTRACT

**Background:** Dengue Hemorrhagic fever (DHF) is an infectious disease caused by the dengue virus which is transmitted through the bite of mosquitoes of the *Aedes aegypti* or *Aedes albopictus* species. In Indonesia in 2023, the highest number of dengue fever cases in history was found. More than 80 countries across the WHO region were affected by this dengue virus, and the unexpected increase in cases caused more than 6.5 million cases and more than 7,300 deaths. Management of DHF requires a comprehensive approach, one of which is through the provision of optimal fluid therapy, one of which is by administering red guava juice which is known to maintain fluid balance, the risk of dehydration and hypovolemic shock can be minimized and can help increase platelet levels and accelerate the recovery process of DHF patients. **Objective:** to provide an overview of care for patients: Dengue hemorrhagic fever (DHF) with nursing problems in the Alamanda Internal Medicine Room, Majalaya Hospital. **Method:** descriptive analytical with a case study approach in two dengue hemorrhagic fever (DHF) patients: Hypovolemia. Results: after nursing care for 3 x 24 hours, the nursing problem of Hypovolemia in patients 1 and 2 can be resolved. **Conclusion:** both patients after intervention in the form of intravenous fluid therapy and administration of red guava juice as much as 500 cc per day for 3 x 24 hours were resolved. Hospitals and nurses are advised to consider the use of red guava juice as supportive therapy in DHF patients with Hypovolemia.

Keywords: *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF), Hypovolemia, Nursing Care*