

**POLTEKKES TANJUNGPUR**  
**JURUSAN KEPERAWATAN TANJUNGPUR**  
**PRODI DIII KEPERAWATAN TANJUNGPUR**

Laporan Tugas Akhir, April 2022

Risa Rivita Ar Rif'at

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN  
CAIRAN DAN ELEKTROLIT PADA PASIEN  
*DENGUE HAEMORRHAGIC FEVER (DHF)*  
DI RUMAH SAKIT BHAYANGKARA  
POLDA LAMPUNG TAHUN 2022**

xiv + 83 halaman + 15 tabel + 6 gambar + 4 lampiran

**ABSTRAK**

Cairan termasuk dalam kebutuhan dasar manusia secara fisiologis karena memiliki proporsi besar dalam tubuh. Hampir 90% dari total berat badan berbentuk cairan. *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)* merupakan penyakit menular yang disebabkan oleh virus *dengue* yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *aedes aegypti*. Berdasarkan data yang diperoleh dari Rumah Sakit Bhayangkara Polda Lampung pada 10 Februari 2022 terdapat 15 pasien dengan diagnosis DHF. Tujuan dilakukannya penyusunan tugas akhir ini adalah untuk menerapkan asuhan keperawatan dengan gangguan kebutuhan cairan dan elektrolit pada pasien *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)* di Rumah Sakit Bhayangkara Polda Lampung. Penulisan menggunakan pendekatan asuhan keperawatan berfokus pada 1 (satu) subyek asuhan yang mengalami gangguan kebutuhan cairan dan elektrolit. Teknik pengumpulan data yang digunakan yaitu anamnesis, observasi, pemeriksaan fisik, dan pemeriksaan penunjang. Asuhan keperawatan dilakukan selama tiga hari dari tanggal 07 Februari – 11 Februari 2022. Hasil asuhan keperawatan pada pasien DHF yang mengalami gangguan kebutuhan cairan dan elektrolit didapatkan status cairan dapat teratasi setelah dilakukan manajemen hipovolemia. Penulis menyarankan agar menggunakan manajemen hipovolemia untuk mengatasi gangguan kebutuhan cairan pada pasien DHF.

Kata kunci : DHF, Cairan, dan Elektrolit

Daftar Referensi : 18 (2015 – 2022)

**TANJUNGPURBA HEALTH POLYTECHNIC  
DEPARTMENT OF NURSING TANJUNGPURBA  
TANJUNGPURBA DISTRICT NURSING PROGRAM**

Final Project Report, May 2022

Risa Rivita Ar Rif'at

**NURSING CARE NEED DISORDERS FLUIDS AND  
ELECTROLYTES IN PATIENTS DENGUE  
HAEMORRHAGIC FEVER (DHF)  
AT BHAYANGKARA HOSPITAL  
POLDA LAMPUNG IN 2022**

xiv + 83 pages + 15 tables + 6 figures + 4 appendices

**ABSTRACT**

Fluids are included in the basic physiological needs of humans because they have a large proportion in the body. Nearly 90% of the total body weight is in the form of liquid. Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by the dengue virus which is transmitted through the bite of the *Aedes aegypti* mosquito. Based on data obtained from the Lampung Police Bhayangkara Hospital on February 10, 2022, there were 15 patients with a diagnosis of DHF. The purpose of the preparation of this final project is to implement nursing care with impaired fluid and electrolyte needs in Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) patients at Bhayangkara Polda Hospital Lampung. Writing using a nursing care approach focuses on 1 (one) subject of care who has impaired fluid and electrolyte needs. Data collection techniques used are history taking, observation, physical examination, and supporting examinations. Nursing care was carried out for three days from February 07 – February 11, 2022. The results of nursing care for DHF patients who experienced impaired fluid and electrolyte needs found that the fluid status could be resolved after hypovolemia management was carried out. The authors suggest using hypovolaemic management to address impaired fluid requirements in DHF patients.

Keywords : DHF, Liquid, and Electrolyte  
Reference List : 18 (2015 – 2022)