

**POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNG KARANG  
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN KOTABUMI**

Laporan Tugas Akhir, Maret 2020

Heri Suprayogi,

Asuhan Keperawatan dengan Hipovolemia pada Kasus *Dengue Hemorragic Faver* (DHF) Terhadap An. F di Ruang Anak RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara Tanggal 10-12 Maret 2020

xiv + 46 halaman, 11 tabel, 1 gambar.

## **RINGKASAN**

*Dengue Hemorragic Faver* (DHF) adalah penyakit dengan gejala utama, demam, nyeri otot dan sendi yang biasanya memburuk setelah dua hari pertama dan apabila timbul rejatan (flek) angka kematian akan cukup tinggi (Ridha Nabiel.H:2014:440). Menurut data yang di dapat dari RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara, pada tahun 2020 kasus DHF dari Januari - 9 Maret Berjumlah 25 kasus.

Laporan Tugas Akhir ini bertujuan memberikan gambaran tentang Asuhan Keperawatan pada An. F dengan DHF secara komprehensif dengan menggunakan pendekatan proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan data: demam tinggi dengan suhu 38.5°C, sakit kepala, nyeri otot atau persendian, terdapat bercak merah dikulit (petakie), dan Trombosit 71 x10<sup>9</sup>UI. selanjutnya ditetapkan diagnosa keperawatan, Hipovolemia, Hipertermia, dan Intoleransi Aktivitas. Rencana keperawatan dengan label SLKI, Status Cairan (L.03028), Termoregulasi (L.14134), dan Tingkat Keletihan (L.05046). Label SIKI, Manajemen Hipovolemia (L.03116), Pemantauan Cairan (L.03121), Manajemen Hipertermia (L.15506), Regulasi Temperatur (L.14578), Manajemen Energi (L.05178). Implementasi dilakukan sesuai dengan label dan menyesuaikan perkembangan klien, pada tahap evaluasi dari tiga diagnosa utama semua teratasi.

Simpulan dari Laporan Tugas Akhir ini adalah tidak semua yang ada pada tinjauan pustaka terdapat pada An. F dengan Hipovolemia pada kasus *Dengue Hemorragic Faver* (DHF). Saran yang diberikan bagi pihak RSD Mayjend HM Ryacudu pemenuhan kebutuhan cairan pada pasien harus dipantau untuk menghindari terjadinya syok dan untuk lebih melengkapi sarana dan prasarana di ruangan.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan, *Dengue Hemorragic Faver*, Hipovolemia  
Sumber : 16 (2010-2020)

# POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNG KARANG KOTABUMI NURSING PRODUCTS

Final Task Report, 26 March 2020

Heri Suprayogi,

Nursing Care with Hypovolemia in Cases of *Dengue Hemorrhagic Faver* (DHF)  
Against An. F in Children's Room Mayjend General Hospital HM Ryacudu  
Kotabumi North Lampung March 10-12 March 2020

xiv + 46 Pages, 11 tables, 1 picture

## **ABSTRACT**

*Dengue Hemorrhagic Faver* (DHF) is a disease with many symptoms, fever, muscle and joint pain that usually worsens after the first two days and if there is a reaction (spots) the mortality rate will be quite high (Ridha Nabil.H: 2014: 440). According to data obtained from Mayjend General Hospital HM Ryacudu Kotabumi North Lampung, in 2020 DHF cases from January to March 9 totaled 25 cases.

This Final Project Report aims to provide an overview of Nursing Care for You. F with DHF comprehensively using nursing process approach.

The results of the study obtained data: high fever with a temperature of 38.5 ° C, headache, muscle or joint pain, red patches on the skin (patch), and platelets  $71 \times 10^9$  / $\mu$ l. then determined nursing diagnoses, Hypovolemia, Hyperthermia, and Activity Intolerance. Nursing plans with the label IDHS, Fluid Status (L.03028), Thermoregulation (L.14134), and Fatigue Level (L.05046). SIKI Labels, Hypovolemia Management (L.03116), Fluid Monitoring (L.03121), Hyperthermia Management (L.15506), Temperature Regulation (L.14578), Energy Management (L.05178). Implementation is carried out in accordance with the label and adjusts to the client's development, at the evaluation stage all three main diagnoses are resolved.

The conclusion of this Final Project Report is that not everything in the literature review is found in An. F with hypovolemia in cases of *Dengue Hemorrhagic Faver* (DHF). Suggestions given to Mayjend General Hospital HM Ryacudu to meet the fluid needs of patients should be monitored to avoid shock and to better equip facilities and infrastructure in the room.

Keywords : Nursing Care, *Dengue Hemorrhagic Faver*, Hypovolemia  
Reading Source : 16 (2010-2020)