

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
PRODI KEPERAWATAN KOTABUMI
Laporan Tugas Akhir, Mei 2022

Delvi Kurnia Sapitri,
Asuhan Keperawatan Pasien dengan Gangguan Kebutuhan Cairan pada Kasus *Dengue Haemorhagic Fever* terhadap An. L di Ruang Edelweis Lantai II RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara tanggal 28 Februari - 2 Maret 2022

xv + 57 halaman, 8 tabel, dan 2 gambar.

RINGKASAN

Demam Berdarah Dengue (DBD) menjadi perhatian diseluruh dunia terutama di Asia dikarenakan sebagai penyebab utama kesakitan dan kematian anak. Dilaporkan 500.000 penderita DBD memerlukan rawat inap setiap tahunnya, dimana sebagian besar adalah anak-anak dan 2,5% diantaranya dilaporkan meninggal dunia. Di RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara angka DHF Pada 01 Januari-04 Maret 2022 sebanyak 11 kasus yang menduduki peringkat keempat dari sepuluh besar penyakit yang terdapat diruang Edelweis Lantai II RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara. Rumusan masalah laporan ini adalah “Bagaimana Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Gangguan Kebutuhan Cairan Pada Kasus *Dengue Haemorhagic Fever* (DHF) Terhadap An. L di Ruang Edelweis Lantai II RSU Handayani Kotabumi Lampung Utara Tahun 2022”

Laporan Tugas Akhir ini bertujuan memberikan gambaran asuhan keperawatan pada An. L dengan gangguan Kebutuhan Cairan pada kasus DHF terhadap secara komprehensif dengan menggunakan pendekatan proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan data: demam sejak 3 hari yang lalu, demam tidak turun-turun, lemah, turgor kulit tidak elastis, membran mukosa kering, nadi 103x/menit, tidak nafsu makan, perut sakit dan terasa mual, makan 3 kali sehari hanya 4-5 sendok. sejak sakit hanya tidur 4-5 jam. Suhu 37,9°C, trombosit 44.000ul, terdapat petekie selanjutnya ditetapkan diagnosis keperawatan Hipovolemia, Hipertermia, dan Nyeri Akut. Rencana keperawatan dengan label SLKI Hipovolemia (L.03028), Termoregulasi (L.14134), dan Nyeri Akut (L.08066). Implementasi dilakukan sesuai label dan menyesuaikan perkembangan klien, pada tahap evaluasi ketiga diagnosis keperawatan tersebut dapat teratasi pada hari ketiga yaitu diagnosis Hipovolemia, Hipertermia Dan Nyeri Akut. dua dari tiga diagnosis yang muncul pada An. L yaitu diagnosis Hipertermia, dan Nyeri Akut dapat teratasi dihari ketiga.

Simpulan dari laporan kasus ini adalah tidak semua diagnosis yang ada pada tinjauan pustaka yaitu Perubahan Perfusi Jaringan Perifer dan Intoleransi Aktivitas masuk dalam diagnosis anak DHF, karena pada saat pengkajian pada An.L tidak ditemukan data yang dapat menunjang ditegakkannya diagnosis tersebut. Saran yang diberikan bagi pihak RSU Handayani agar dapat mempertahankan mutu pelayanan serta meningkatkan pemberian edukasi kesehatan kepada klien dan keluarga.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, *Dengue Haemorhagic Fever* (DHF),
Hipovolemia

Daftar Bacaan : 22 (2016-2021)

**POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNG KARANG
KOTABUMI NURSING STUDY PROGRAM
Final Project Report, May 2022**

Delvi Kurnia Sapitri,

Nursing Care of Patients with Impaired Fluid Needs in Cases of Dengue Haemorhagic Fever against An. L in the Edelweiss Room, Second Floor, Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung, 28 February - 2 March 2022

xv + 57 pages, 8 tables, and 2 images.

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a concern throughout the world, especially in Asia because it is the main cause of childhood morbidity and mortality. It is reported that 500,000 DHF patients require hospitalization every year, most of which are children and 2.5% of them are reported to have died. At Handayani Hospital, Kotabumi, North Lampung, the number of Dengue Haemorhagic Fever (DHF) On January 1 - March 04 2022, there were 11 cases of Dengue Haemorhagic Fever (DHF) which was ranked fourth out of the top ten diseases found in the Edelweis room, Floor II, Handayani Hospital, Kotabumi Lampung. North.

This Final Project Report aims to provide an overview of nursing care to An. L with impaired Fluid Needs in cases of DHF to comprehensively using the nursing process approach.

The results of the study obtained data: fever since 3 days ago, fever does not go down, weak, inelastic skin turgor, dry mucous membranes, pulse 103x/minute, no appetite, stomach pain and feels nauseous, eats 3 times a day only 4 -5 spoons. since illness only sleep 4-5 hours. The temperature was 37.90C, platelets were 44,000ul, there were petechiae, then a nursing diagnosis was determined for Hypovolemia, Hyperthermia, and Acute Pain. Nursing plan with labels SLKI Hypovolemia (L.03028), Thermoregulation (L.14134), and Acute Pain (L.08066). Implementation is carried out according to the label and adjusts to the client's development, at the evaluation stage the three nursing diagnoses can be resolved on the third day, namely the diagnosis of Hypovolemia, Hyperthermia and Acute Pain. two of the three diagnoses that appeared in An. L is the diagnosis of hyperthermia, and acute pain can be resolved on the third day.

The conclusion from this case report is that not all diagnoses in the literature review, namely Changes in Peripheral Tissue Perfusion and Activity Intolerance, are included in the diagnosis of DHF children, because at the time of the assessment on An.L there was no data that could support the diagnosis. Advice given to the Handayani Hospital in order to maintain the quality of service and improve the provision of health education to clients and families.

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

Reading List : 22 (2016-2021)