

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPINANG
JURUSAN KEPERAWATAN

Laporan Tugas Akhir, April 2020

Muhammad Arifudin

**ASUHAN KEPERAWATAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN
DAN ELEKTROLIT DENGAN MASALAH HIPOVOLEMIA PADA
ANAK DEMAM BERDARAH DENGUE (DBD) DI RUANG
ALAMANDA RSUD. Dr. H. ABDUL MOELOEK PROVINSI
LAMPUNG TAHUN 2020**

xiii + 96 halaman, 6 tabel, 9 lampiran

ABSTRAK

Dengue berdarah degue merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus *Dengue* yang masuk ke dalam tubuh melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*. Berdasarkan data dari rekam medik Ruang Alamanda RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung dari bulan Januari hingga Desember 2019 penderita Demam Dengue dan Demam Berdarah dengue berjumlah 367 anak. Masalah keperawatan yang sering muncul pada anak penderita Demam Berdarah Dengue adalah gangguan pemenuhan cairan dan elektrolit yang disebabkan oleh infeksi virus *dengue* yang mengakibatkan pelebaran permeabilitas pembuluh darah. Laporan tugas akhir ini bertujuan untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada pasien dengan Demam Berdarah Dengue dengan gangguan pemenuhan kebutuhan cairan dan elektrolit: kekurangan volume cairan atau hipovolemia di Ruang Alamanda RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung. Teknik pengumpulan data yang digunakan menggunakan proses keperawatan yaitu pengkajian, merumuskan diagnosa keperawatan, merencanakan tindakan keperawatan, implementasi dan evaluasi keperawatan. Pengumpulan data dilaksanakan di Ruang Alamanda RSUD. Dr. H. Abdul Moeloek Provinsi Lampung pada tanggal 3 – 5 Maret 2020. Subyek dalam asuhan keperawatan ini sebanyak 1 orang anak penderita Demam Berdarah Dengue dengan gangguan pemenuhan kebutuhan cairan. Hasil asuhan keperawatan yang telah dilaksanakan yaitu terpenuhinya kebutuhan cairan subjek dan adanya peningkatan nilai trombosit.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan anak, cairan, Demam Berdarah Dengue

Bahan Bacaan : 26 (2008-2019)

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGKARANG
NURSING MAJOR

Final Report, April 2020

Muhammad Arifudin

**NURSING CARE OF FULFILLING DISORDERS NEEDS OF
LIQUID AND ELECTROLITE WITH HIPOVOLEMIA PROBLEM
IN CHILD WITH DENGUE HEMORRAGIC FEVER IN
ALAMANDA ROOM Dr. H. ABDUL MOELOEK LAMPUNG
HOSPITAL IN 2020**

xiii + 96 page, 6 table, 9 attachment

ABSTRACT

Dengue hemorrhagic fever is a disease caused by the dengue virus which enters the body through mosquito bites called *Aedes Aegypti*. Based on data from the medical record at Alamanda Room, Dr. H. Abdul Moeloek Hospital, Lampung Province, from January to December 2020, there were 367 child infected by Dengue Fever and Dengue hemorrhagic fever. Nursing problems that often appear in children with Dengue hemorrhagic fever are disorders of fluid and electrolyte fulfillment or hypovolemia caused by dengue virus infection which results in widening of blood vessel permeability. This final project report aims to implement nursing care for patients with dengue hemorrhagic fever with impaired fluid and electrolyte fulfillment: lack of fluid volume in the Alamanda Room at Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Hospital. Data collection techniques are used using nursing processes namely assessment, formulating nursing diagnoses, planning nursing actions, implementing and evaluating nursing. Data collection was carried out in Alamanda Room Dr. H. Abdul Moeloek Lampung Province on 3 – 5 March 2020. The subjects in this nursing care were 1 child with dengue hemorrhagic fever with disruption to meeting fluid needs. The results of nursing care that have been carried out are both subjects can meet fluid needs and an increase in platelet value.

Keywords: Nursing care treatment in the children, fluids balanced, Dengue Hemorrhagic Fever

Reading Source : 26 (2008-2019)