

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN
PRODI KEPERAWATAN KOTABUMI
Laporan Tugas Akhir, Juni 2020

Muria Fitri

Asuhan Keperawatan *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) pada An.A dengan Gangguan Termoregulasi di ruang anak RSD.Mayjend.HM. Ryacudu Kotabumi Lampung Utara tanggal 10-12 Maret 2020

xiv+, 45 Halaman, 6 Tabel, 1 Gambar

RINGKASAN

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) adalah penyakit infeksi virus *dengue* akut disebabkan oleh virus *dengue*, ditularkan oleh nyamuk *Aedes aegypti* atau nyamuk *Aedes albopictus*, yang masuk kedalam tubuh melalui gigitannya. Demam berdarah adalah penyakit yang disebabkan oleh virus *dengue*, yang ditularkan oleh nyamuk. WHO mendefinisikan DHF sebagai penyakit yang memiliki empat kriteria berikut: Demam atau riwayat demam berlangsung selama 2-7 hari, manifestasi hemoragik apapun, *trombositopenia* (jumlah trombosit $<100.000/\text{mm}^3$), bukti peningkatan permeabilitas pembuluh darah. Data di Ruang anak RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara tahun 2018 dilaporkan sebanyak 120 kasus dan pada tahun 2019 sebanyak 130 kasus. Untuk sementara pada tahun 2020 dari bulan Januari sampai 9 Maret, kasus DHF terhitung sebanyak 25 kasus.

Tujuan umum dari Laporan Tugas Akhir ini adalah untuk mengetahui gambaran Asuhan Keperawatan kasus diagnosa DHF pada An.R dengan Gangguan Termoregulasi di Ruang Anak RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi Lampung Utara 2020.

Diagnosa yang muncul pada saat pengkajian adalah Hipertermia ditandai dengan Demam sejak 5 hari lalu , badan terasa menggigil , kulit teraba hangat, terdapat bercak kemerahan (ptekie). Diagnosa yang kedua yaitu Deficit Nutrisi ditandai dengan mual, muntah, BAB>3kali, Terjadi penurunan berat badan sebanyak 4kg , Diagnosa yang ke tiga yaitu Resiko Hipovolemia ditandai dengan , Membrane mukosa bibir kering. Rencana dan implementasi yang ditegaskan SLKI Termoregulasi (L.14134), Status nutrisi (L.03030), Status cairan (L.03028), SIKI Manajemen hipertermia (I.15506), Manajemen nutrisi (I.03119), Pemantauan cairan (I.03121). Hasil evaluasi pada ketiga diagnosa selama tiga hari masalah hanya teratasi sebagian, dikarenakan proses infeksi yang masih berlanjut.

Kesimpulan laporan ini teori proses keperawatan pada DHF sesuai dengan kondisi klien. Saran dari laporan ini diharapkan dapat dijadikan sebagai acuan dalam melakukan proses asuhan keperawatan mulai dari pengkajian sampai evaluasi baik bagi bidang keilmuan maupun praktisi keperawatan di rumah sakit.

Kata kunci: Asuhan Keperawatan , *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF), *Termoregulasi*

Daftar bacaan: 13 Buku (2008-2019)

*POLYTECHNIC OF HEALTH TANJUNGPUR
KOTABUMI NURSING PRODUCTS
Final Assignment Report, June 2020*

Muria Fitri

*Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Nursing Care in An.A with Thermoregulation Disorders in the children's room RSD.Mayjend.HM. Ryacudu Kotabumi North Lampung March 10-12, 2020
xiv +, 45 pages, 6 tables, 1 pictures*

ABSTRACT

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an acute dengue virus infection caused by dengue virus, transmitted by the Aedes aegypti mosquito or the Aedes albopictus mosquito, which enters the body through its bite. Dengue fever is a disease caused by dengue virus, which is transmitted by mosquitoes. WHO defines DHF as a disease that has the following four criteria: Fever or a history of fever lasting 2-7 days, any hemorrhagic manifestations, thrombocytopenia (platelet count <100,000 / mm³), evidence of increased vascular permeability. Data in the Children's Room of RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi North Lampung in 2018 was reported as many as 120 cases and in 2019 as many as 130 cases. In the meantime in 2020 from January to March 9, there were 25 DHF cases.

The general objective of this Final Project Report is to find out the description of Nursing Care in the case of DHF diagnoses in An.R with Thermoregulation Disorders in Children's Room of RSD Mayjend HM Ryacudu Kotabumi North Lampung 2020.

Data obtained during client assessment Fever since 5 days ago, the body feels shivering, skin feels warm, there are reddish spots (petechiae), dry mucous membranes, nausea, vomiting, weight loss of 4 kg. Diagnoses that appear on the client are hyperthermia, nutritional deficits, the risk of hypovolemia. Plans and implementations enforced by Thermoregulation IFI (L.14134), Nutritional status (L.03030), Fluid status (L.03028), SIKI / NIC Hyperthermia Management (I.15506), Nutrition management (I.03119), Liquid monitoring (I.03121). The results of the evaluation on the three diagnoses for three days only partially resolved the problem, due to the ongoing infection process.

The conclusion of this report is the theory of the nursing process on DHF according to client conditions. Suggestions from this report are expected to be used as a reference in the process of nursing care starting from the assessment to the evaluation of both the scientific field and nursing practitioners in the hospital.

Key words: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) Nursing Care , Thermoregulation

Reading list: 13 Books (2008-2019)