

**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU-ILMU KESEHATAN
PROGRAM PROFESI NERS**

Laporan Studi Kasus Februari 2018

YUNITA
(2016-0305-072)

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK *Dengue Hemorrhagic Fever*
DENGAN DI RUANG IKA LANTAI 2 RSPAD GATOT SOEBROTO
JAKARTA TAHUN 2018**

xvii + 5 Bab + 95 halaman + 28 tabel + 1 skema + 1 lampiran

ABSTRAK

Penyakit dengue adalah infeksi akut yang disebabkan oleh arbovirus (arthropadborn virus) dan ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes* (*Aedes albopictus* dan *aedes aegypti*). Tujuan umum dalam studi kasus ini yaitu dapat mengidentifikasi dan menemukan hal-hal baru asuhan keperawatan pada anak dengan *Dengue Hemorrhagic Fever* yang mengalami demam di ruang IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto. Berdasarkan persentase terbanyak diruangan, penderita *Dengue Hemorrhagic Fever* berdasarkan data 3 bulan terakhir yaitu bulan Oktober-Desember 2017 didapatkan data jumlah total seluruh pasien dengan *Dengue Hemorrhagic Fever* berjumlah 10 orang di Ruang IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto Jakarta Pusat 2018. Dalam studi kasus ini digunakan metode dengan pendekatan proses keperawatan dengan 2 anak yang menderita *Dengue Hemorrhagic Fever* di Ruang IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto. Menurut penyebab yang ditemukan 100% anak merupakan terjadinya *dengue hemorrhagic fever* adalah seluruh disebabkan oleh virus dengue. Pengkajian dan diagnosis keperawatan serta tindakan keperawatan disesuaikan dengan intervensi dan evaluasi keperawatan sesuai teori yang dikaitkan. *Discharge Planning* dilakukan pendidikan kesehatan (100%). Dalam asuhan keperawatan ini didapatkan keefektifan *tepid water sponge* dalam menurunkan demam pada anak dengan *dengue hemorrhagic fever*. Penggunaan *tepid water sponge* efektif dalam menurunkan suhu anak yang mengalami demam, dengan nilai rata-rata mengalami penurunan sebesar 0.3 – 0.5 °C. Waktu yang diperlukan untuk kompres ini relatif singkat yaitu selama 15 – 20 menit. Diharapkan RSPAD Gatot Soebroto dapat menerapkan inovasi *tepid water sponge* dalam menurunkan suhu tubuh anak dengan demam.

Kata Kunci : asuhan keperawatan, *dengue hemorrhagic fever*, *tepid water sponge*, penatalaksanaan keperawatan

Daftar Pustaka : 38 (2007-2017)

**ESA UNGGUL UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCE
PROFESSION PROGRAM NERS**

Case Study, February 2018

YUNITA
(2016-0305-072)

Nursing care for Children with *Dengue Hemorrhagic Fever* in floor 2 Gatot Soebroto Army Hospital Center Jakarta 2018

xvii + 5 Chapters + 95 pages + 28 tables + 1 scheme + 1 attachments

ABSTRACT

Dengue fever is an acute infection caused by arbovirus (arthropadborn virus) and is transmitted through the bite of Aedes mosquitoes (Aedes alborpictus and aedes aegypti). The general objective in this case study is to identify and find new things nursing care in children suffering from Dengue Hemorrhagic Fever in room IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto. Based on the highest percentage of the room, Dengue Hemorrhagic Fever patients based on the last 3 months data, from October to December 2017, the total data of all Dengue Hemorrhagic Fever patients is 10 people in IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto Central Jakarta 2018. In this case study, with the approach of nursing process with 2 children with Dengue Hemorrhagic Fever in Room IKA 2 RSPAD Gatot Soebroto. According to the cause found 100% of children with hemorrhagic patients as a whole caused by dengue virus. Nursing studies and diagnoses and nursing actions are tailored to nursing orders and nursing evaluation according to related theories. Discharge Planning conducted health education (100%). In this nursing care obtained the effectiveness of sponge warm water in reducing fever in children with dengue hemorrhagic fever. Use of warm water sponge is effective in lowering the temperature of children with fever, with an average value decreased by 0.3-0.5 0C. The time required for this compress is relatively short ie for 15-20 minutes. It is expected that RSPAD Gatot Soebroto can apply innovation of warm water sponge in reducing body temperature of children with fever.

Keywords: nursing care, dengue hemorrhagic fever, tepid water sponge, nursing management

References: 38 (2007-2017)