

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Yusria Aldini
NIM : 202303079
Judul KIAN : Analisis Asuhan Keperawatan Anak Dengan DHF Dengan Masalah Hipertermia Menggunakan *Warm Water Bag* Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto
Pembimbing : Siti Indatul Lili, S.Kep.Ns.,M.Kes

Proses tumbuh kembang anak merupakan proses yang berkesinambungan yang terjadi sejak masa konsepsi dan terus berlangsung sampai dewasa. Dalam usia 0-5 tahun tersebut anak-anak yang tergolong rentan terkena sakit hal ini dikarenakan faktor lingkungan sekitar anak, serta daya tahan tubuh anak yang masih belum kuat. Penyakit *Dangue Haemorrhagic Faver* (DHF) adalah penyakit menular yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan melalui gigitan nyamuk *Aedes aegypti*. Penyakit ini dapat menyerang semua orang dan dapat mengakibatkan kematian, terutama pada anak serta sering menimbulkan wabah. Masalah yang sering muncul pada anak dengan DHF yaitu peningkatan suhu tubuh atau disebut dengan Hipertermi karena virus dengue masuk ke dalam tubuh yang mempengaruhi termoregulasi pada hipotalamus. Tujuan dari karya ilmiah akhir ini untuk melaksanakan dalam menganalisis asuhan keperawatan anak dengue hemorrhagic fever (DHF) pada masalah hipertermia dengan tindakan *Warm Water Bag* yang berada Di RSUD Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto. Karya ilmiah ini menggunakan metode studi kasus dengan 3 pasien serta 1 kasus masalah keperawatan hipertermia yang dialami oleh pasien dengue hemorrhagic fever (DHF). Pengumpulan data dalam penelitian ini dengan wawancara, observasi, serta dokumentasi. Diagnosa yang muncul yakni hipertermia berhubungan dengan virus dengue. Dalam menyelesaikan masalah hipertermia tersebut dilakukan pemberian intervensi *Warm Water Bag* yang diberikan berbagai tempat pembuluh darah besar. Setelah diberi asuhan keperawatan selama 3x24 jam tanda hipertermia mulai menurun pada hari ketiga. Pemberian *Warm Water Bag* menjadi upaya yang cukup efektif dalam mengatasi hipertermia agar suhu tubuh anak dapat membaik.

Kata kunci : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Hipertermia, *Warm Water Bag*

ABSTRACT

Nama Mahasiswa : Yusria Aldini
NIM : 202303079
Judul KIAN : Analysis of Nursing Care for Children with Dengue Fever with Hyperthermia Problems Using Warm Water Bags at Dr. Wahidin Sudiro Husodo Mojokerto.
Pembimbing : Siti Indatul Lili, S.Kep.Ns.,M.Kes

The process of child growth and development is a continuous process that occurs from the time of conception and continues until adulthood. At the age of 0-5 years, children are classified as vulnerable to illness, this is due to environmental factors around the child, as well as the child's immune system which is still not strong. Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is an infectious disease caused by the dengue virus which is transmitted through the bite of the *Aedes aegypti* mosquito. This disease can attack anyone and can cause death, especially children and often causes outbreaks. The problem that often arises in children with DHF is an increase in body temperature or what is called hyperthermia because the dengue virus enters the body which affects thermoregulation in the hypothalamus. The aim of this nurse's final scientific work is to analyze nursing care for children with dengue hemorrhagic fever (DHF) on hyperthermia problems using the Warm Water Bag action at Dr. Wahidin Sudiro Husodo Hospital, Mojokerto. This scientific work uses a case study method with 3 patients and 1 case of hyperthermia nursing problems experienced by dengue hemorrhagic fever (DHF) patients. Data collection in this research was through interviews, observation and documentation. The diagnosis that emerged was hyperthermia related to the dengue virus. To solve the problem of hyperthermia, Warm Water Bag intervention was given to various large blood vessels. After being given nursing care for 3x24 hours, the signs of hyperthermia began to decrease on the third day. Providing a Warm Water Bag is quite an effective measure in treating hyperthermia so that the child's body temperature can improve.

Keywords : Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), Hyperthermia, Warm Water Bag