

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURUN  
PRODI KEPERAWATAN KOTABUMI

Laporan Tugas Akhir, 19 Mei 2023

Sisilia Alda Putri

Asuhan Keperawatan Anak Dengan Gangguan Termogulasi Pada Kasus Kejang Demam Terhadap An. H di RSUD Handayani Kotabumi Kabupaten Lampung Utara  
Tanggal 03-08 April 2023

Xvi + 52 halaman + 5 tabel + 2 gambar

RINGKASAN

Kejang demam adalah kejang yang disertai dengan demam/terjadi pada kenaikan suhu tubuh (suhu rektal  $>38^{\circ}\text{C}$ ) yang disebabkan suatu proses ekstrakranium. Kejang demam merupakan salah satu penyakit yang sering terjadi pada anak. Dampak pada anak yang mengalami kejang demam, salah satunya yaitu pada proses perkembangan otak mereka. Proses perkembangan dapat terganggu jika anak mengalami kejang demam lebih dari 4 kali dalam setahun. Rumusan masalah dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah Bagaimanakah gambaran pelaksanaan Asuhan Keperawatan dengan Gangguan Termogulasi pada kasus Kejang Demam terhadap An. H di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum (RSU) Handayani Kotabumi Lampung Utara pada tanggal 05-07 April 2023.

Tujuan penulisan ini adalah untuk mengetahui dan memberikan gambaran asuhan keperawatan pasien terhadap An. H dengan gangguan termoregulasi pada kasus kejang demam di ruang anak RSUD Handayani, Kotabumi, Lampung Utara.

Hasil pengkajian pada An. H dengan kejang demam didapatkan data demam tinggi, tidak mampu batuk, terdapat suara tambahan yaitu *wheezing*, An. H tampak gelisah dan lemah terbaring di tempat tidur, mengeluh sulit tidur dan dan terjaga di malam hari. Diagnosa yang ditegakkan adalah hipertermia, bersihan jalan nafas tidak efektif, dan gangguan pola tidur. Rencana keperawatan SLKI meliputi : termoregulasi, bersihan jalan nafas dan pola tidur. SIKI meliputi : manajemen hipertermia, manajemen jalan nafas, dan dukungan tidur. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari hipertermia, bersihan jalan nafas tidak efektif, dan pola tidur teratasi.

Simpulan dari laporan akhir ini adalah diperolehnya gambaran tentang tentang asuhan keperawatan dengan gangguan termogulasi pada kasus kejang demam pada an. H di ruang edelweis rsu handayani kotabumi lampung utara. Saran untuk rumah sakit Pelayanan sudah cukup baik, ramah dengan semua pasien, dan sabar ketika memberikan tindakan kepada pasien anak. Diharapkan untuk dapat mempertahankan mutu pelayanan khususnya di ruang anak. Meningkatkan fasilitas kesehatan diruangan. Dan diharapkan rumah sakit kedepannya memberikan pendidikan kesehatan tentang masalah penurunan suhu tubuh pada anak yang disertakan media bacaan seperti leaflet atau lembar balik untuk dibaca kembali dirumah sehingga tidak ada kekeliruan keluarga.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, Kejang demam, Termogulasi

Daftar bacaan : 26 (2014-2023)

TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC  
CITY NURSING STUDY PROGRAM  
Final Project Report, 19 May 2023  
Sisilia alda putri

*Nursing care of children with thermoregulation disorders in cases of febrile seizures against An. H at Handayani Hospital Kotabumi, North Lampung Regency April 3-8, 2023*

*Xvi + 52 pages + 5 tables + 2 pictures*

### ABSTRACT

*Febrile seizures are seizures accompanied by fever/occurring with an increase in body temperature (rectal temperature >38°C) caused by an extracranial process. Febrile seizures are a disease that often occurs in children. There are more than 21.65 million children who have febrile seizures in the world and more than 216 thousand children have died. The formulation of the problem in this Final Project Report is how is the description of the implementation of nursing care with thermoregulation disorders in cases of febrile seizures of An. H in the Edelweis Room at Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung on April 5-7, 2023.*

*The purpose of this writing is to identify and provide an overview of the patient's nursing care for An. H with thermoregulation disorders in cases of febrile seizures in the children's room at Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung.*

*The results of the study on An. H with febrile seizures obtained data on high fever, unable to cough, there is an additional sound, namely wheezing, An. H looked restless and weak lying in bed, complaining of difficulty sleeping and waking up at night. The diagnosis that was made was hyperthermia, ineffective airway clearance, and disturbed sleep patterns. The SLKI nursing plan includes: thermoregulation, airway clearance and sleep patterns. SIKI includes: management of hyperthermia, airway management, and sleep support. After nursing actions for 3 days hyperthermia, airway clearance was not effective, and sleep patterns were resolved.*

*The conclusion of this final report is to obtain an overview of nursing care with impaired thermoregulation in cases of febrile convulsions in children. H in the edelweiss room, Rsu Handayani Kotabumi, North Lampung. Suggestions for hospitals. Service is good enough, friendly with all patients, and patient when giving action to pediatric patients. It is expected to be able to maintain the quality of service, especially in the children's room. Improving health facilities in the room. And it is hoped that in the future the hospital will provide health education about the problem of decreasing body temperature in children which includes reading media such as leaflets or flipcharts to be read back at home so that there are no family mistakes.*

*Keywords: Nursing care, Febrile convulsions, Thermogulation  
Reading list : 26 (2014-2023)*