

POLITEKNIK KESEHATAN TANJUNGPURING  
PRODI KEPERAWATAN KOTABUMI  
Laporan Tugas Akhir, Juni 2023

Adi Kurniawan

Asuhan Keperawatan Anak Dengan Gangguan Termoregulasi Pada Kasus Kejang Demam Terhadap An. M di RSUD Handayani Kotabumi Kabupaten Lampung Utara Tanggal 03-05 April 2023

xv, 49 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. Anak yang mengalami kejang demam di dunia lebih dari 21,65 juta dan 216 ribu lebih anak meninggal dunia. Rumusan masalah dalam Laporan Tugas Akhir ini adalah bagaimanakah gambaran pelaksanaan Asuhan Keperawatan dengan Gangguan Termoregulasi pada kasus Kejang Demam terhadap An. M di Ruang Edelweis Rumah Sakit Umum (RSU) Handayani Kotabumi Lampung Utara pada tanggal 03-05 April 2023.

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

Hasil pengkajian pada An. M dengan kejang demam didapatkan data demam tinggi, tidak mampu batuk, terdapat secret yang tertahan, terdapat suara tambahan yaitu *ronchi*, An. M tampak gelisah dan rewel. Diagnosa yang ditegakkan adalah hipertermia, bersihan jalan nafas tidak efektif, dan resiko jatuh. Rencana keperawatan SLKI meliputi : termoregulasi, bersihan jalan nafas dan resiko jatuh. SIKI meliputi : manajemen hipertermia, manajemen demam, manajemen putus zat, manajemen jalan nafas, latihan batuk efektif dan pencegahan jatuh. Setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari, masalah hipertermia, resiko jatuh teratasi dan bersihan jalan teratasi sebagian.

Simpulan dari laporan ini adalah diperolehnya gambaran secara nyata tentang asuhan keperawatan pada An. M dengan kejang demam. 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 di rumah.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, Termoregulasi, Kejang demam.

Daftar bacaan : 20 (2014-2023)

TANJUNGPURANG HEALTH POLYTECHNIC  
CITY NURSING STUDY PROGRAM  
Final Project Report, June 2023

Adi Kurniawan

*Nursing Care of Children with Thermoregulatory Disorders in Cases of Febrile Seizures Against An. M at Handayani Hospital Kotabumi, North Lampung Regency April 3-5 2023*

*Xv, 49 pages, 5 tables, 2 pictures*

### **ABSTRACT**

*Febrile seizures are seizures accompanied by fever/occurring at an increase in body temperature (rectal temperature 38°C) caused by an extracranium 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. M in the Edelweis Room at Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung on April 3-5, 2023.*

*The purpose of this writing is to identify and provide an overview of the patient's nursing care for An. M 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. M with febrile seizures obtained data on high fever, unable to cough, retained secretions, additional sounds, namely ronchi, An. M looked restless and fussy. The diagnosis that was made was hyperthermia, ineffective airway clearance, and the risk of falling. The SLKI nursing plan includes: thermoregulation, airway clearance and fall risk. SIKI includes: management of hyperthermia, fever management, withdrawal management, airway management, effective coughing exercises and fall prevention. After carrying out nursing actions for 3 days, the problem of hyperthermia, the risk of falling was resolved and the road cleaning was partially resolved.*

*The conclusion of this report is to obtain a real picture of nursing care for An. M with febrile seizures. 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.*

*Keywords : Nursing care, Thermoregulation, Febrile convulsions.*

*Reading list : 20 (2014-2023)*