

ABSTRAK

PENERAPAN MANAJEMEN HIPERTERMI TERHADAP TERMOREGULASI PADA ANAK DENGAN KEJANG DEMAM DI RUANG IGD RSOJ PERTAMINA MAKASSAR

Syamsuddin¹, Sudarman², Wan Sulastri³

¹Profesi Ners, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim Indonesia Makassar

²Departemen Gawat Darurat, Fakultas Kesehatan Masyarakat, Universitas Muslim Indonesia Makassar

Latar belakang: Kejang demam terjadi pada anak usia 6 bulan - 5 tahun akibat peningkatan suhu tubuh. Kejang demam dikategorikan sebagai kejang demam sederhana, yang terdiri dari satu kejang, hanya berlangsung <15 menit, atau kejang demam kompleks, yang ditandai dengan beberapa kejang yang terjadi dalam waktu 24 jam, fitur neurologis fokal, atau kejang yang berlangsung ≥ 15 menit. **Tujuan** dari penulisan ini yaitu untuk menerapkan tentang manajemen Hipertermia terhadap perbaikan termoregulasi untuk anak dengan kejang demam di ruang IGD. **Metode** yang digunakan yaitu kompres hangat. **Hasil :** Setelah dilakukan implementasi selama 1x30 menit didapatkan termoregulasi membaik. **Kesimpulan:** Ada pengaruh penerapan manajemen hipertermi terhadap termoregulasi pada anak dengan kejang demam.

Kata kunci : Kejang Demam; *Hipertermia*; Manajemen Hipertermia; Termoregulasi; Anak

ABSTRACT

APPLICATION OF HYPERTHERMIC MANAGEMENT ON THERMOREGULATION IN CHILDREN WITH FEVER SEIZURES IN THE EMERGENCY ROOM RSOJ PERTAMINA MAKASSAR

Syamsuddin¹, Sudarman², Wan sulastr³

¹Nursing Professional Student, Faculty of Public Health, Indonesian Muslim University

²Emergency Department, Faculty of Public Health, Indonesian Muslim University

Background: Febrile seizures occur in children aged 6 months - 5 years due to increased body temperature. Febrile seizures are categorized as simple febrile seizures, consisting of one seizure, lasting only <15 minutes, or complex febrile seizures, characterized by several seizures occurring within 24 hours, focal neurological features, or seizures lasting ≥ 15 minutes. **The purpose :** of this paper is to apply Hyperthermia management to improve thermoregulation for children with febrile seizures in the ER. **The method :** used is warm compresses. **Results:** After implementation for 1x30 minutes, thermoregulation improved. **Conclusion:** There is an effect of implementing hyperthermia management on thermoregulation in children with febrile seizures.

Keywords: Febrile Seizures; Hyperthermia; Hyperthermia Management; Thermoregulation; Children