

# **Penerapan Tepid Sponge pada pasien Anak Kejang Dengan Masalah Keperawatan Hipertermi di UGD Puskesmas Kaliwates Jember**

Karya Ilmiah Akhir, Juni 2025

Ellya Mulyaningsih, S.Kep

Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi Profesi Ners

Universitas Muhammadiyah Jember

xiii + 76Halaman + 13Tabel + 4Lampiran

## **ABSTRAK**

**Latar Belakang:** Penyakit kejang demam adalah bangkitan kejang yang terjadi pada kenaikan suhu tubuh (suhu rektal diatas 38°C) yang disebabkan oleh suatu proses ekstrakranium, Menurut (Kemenkes RI, 2017) Pasien kejang demam di Indonesia terdapat 5 (6,5%). Studi kasus ini bertujuan untuk mempelajari dan memahami mengenai asuhan keperawatan pada klien anak dengan riwayat kejang demam di UGD Puskesmas Kaliwates Jember. **Tujuan Penelitian:** untuk mengetahui efektivitas terapi *Tepid Sponge* untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien Kejang Demam. **Metode:** Penulisan ini menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan Asuhan Keperawatan dengan responden pasien kelolaan yang berada di UGD Puskesmas Kaliwates Jember. Pengumpulan data menggunakan format Asuhan Keperawatan Keluarga yang meliputi Pengkajian, Diagnosa, Intervensi, Implementasi, dan Evaluasi Keperawatan. **Hasil dan pembahasan:** Berdasarkan analisa data diperoleh pengkajian membutuhkan keterampilan komunikasi yang efektif dan observasi, diagnosa keperawatan disesuaikan dengan kondisi klien yang didapatkan diagnosa Hipertermi, Risiko Cidera, Nausea. Perencanaan dan pelaksanaan ditunjang dengan fasilitas dan sarana yang mendukung serta diperlukan adanya peran aktif dari keluarga, evaluasi dilakukan secara langsung baik formatif maupun sumatif. **Kesimpulan:** Pada pasien masalah teratasi ditandai dengan menurunnya demam pada anak dan mencegah risiko yang akan terjadi pada klien anak dengan riwayat kejang demam. Diharapkan untuk kedepannya bagi seluruh tenaga kesehatan untuk meningkatkan keterampilan keperawatan dalam memberikan asuhan keperawatan keluarga pada klien anak dengan riwayat kejang demam.

**Kata Kunci :** *Tepid Sponge*, hipertermi, Kejang Demam

***Application of Tepid Sponge on Child Patients with Seizures with Hyperthermia  
Nursing problems in the Emergency Room of the Kaliwates Health Center  
Jember***

Final Scientific Work, June 2025

Ellya Mulyaningsih, S.Kep

Faculty Of Health Sciences

Nurse Profession Study Program

Muhammadiyah University Of Jember

xiii + 76Pages + 13tables + 4appendices

***ABSTRACT***

**Background:** Febrile seizures are seizures that occur with an increase in body temperature (rectal temperature above 38°C) caused by an extracranium process. According to (Ministry of Health RI, 2017) there were 5 (6.5%) febrile seizure patients in Indonesia. This case study aims to study and understand nursing care for child clients with a history of febrile seizures in the Emergency Room Health Center Kaliwates Jember. **Research Objectives:** to determine the effectiveness of tepid sponge therapy in lowering body temperature in patients with febrile seizure.

**Method:** This writing uses the case study method with the Nursing Care approach with managed patient respondents who are in the Emergency Room Health Center Jember. Data collection uses the format of Family Nursing Care which includes Assessment, Diagnosis, Intervention, Implementation, and Evaluation of Nursing..

**Results and discussion:** Based on data analysis, it was found that assessment requires effective communication skills and observation, nursing diagnoses are adjusted to the client's condition, the diagnosis is Hyperthermia, Risk of Injury, Nausea. Planning and implementation is supported by supporting facilities and means and requires an active role from the family, evaluation is carried out directly both formative and summative. **Conclusion:** In patients the problem is resolved marked by a decrease in fever in children and preventing risks that will occur in child clients with a history of febrile seizures. It is hoped that in the future all health workers will improve nursing skills in providing family nursing care to child clients with a history of febrile seizures..

**Keywords:** *Tepid Sponge, Hyperthermia, Febrile Convulsion*