**PENERAPAN KOMPRES TEPID SPONGE TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK KEJANG DEMAM DI RUANG**

**KENARI RS BRATANATA JAMBI TAHUN 2022**

Yosi Maisuri\*Betrianto\*\*Asmeriyani\*\*\*

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Garuda Putih Jambi

program studi D-III keperawatan

Email : [yosimaisuri2002@gmail.com](mailto:yosimaisuri2002@gmail.com)

**ABSTRAK**

**Latar belakang**: Kejang demam merupakan kelainan neurologis yang paling sering dijumpai pada anak, terutama golongan anak umur 6 bulan sampai 3 tahun. Kejang demam jarang terjadi pada anak setelah 5 tahun. Tepid sponge merupakan suatu prosedur untuk meningkatkan kontrol kehilangan panas tubuh melalui evaporasi dan konduksi, yang biasanya dilakukan pada pasien yang mengalami demam tinggi

**Tujuan** : Tujuan peneliti adalah untuk menurunkan suhu tubuh pada anak dengan kejang demam.

**Metode penelitian** ini adalah deskriptif dengan metode studi kasus pada 1 orang anak yang mengalami kejang demam.

**Hasil Penelitian**: sebelum dilakukan kompres tepid sponge suhu tubuh anak 38,50C dan setelah dilakukan penerapan kompres tepid sponge selama tiga hari terjadi penurunan suhu tubuh dari 38,50C menjadi 37,60C. kesimpulan kompres tepid sponge efektif untuk menurunkan suhu tubuh anak dengan kejang demam. saran orang tua atau keluarga pasien dapat menerapkan dan mengetahui tentang kompres tepid sponge ini sendiri kepada anaknya jika sewaktu-waktu anak mengalami peningkatan suhu tubuh (demam) kembali.

**Kata kunci**: Kompres tepid sponge, Kejang Demam

**APPLICATION OF TEPID SPONGE COMPRESSIONS TO DECREASE BODY TEMPERATURE IN CHILDREN FEVER SEIZURES IN THE**

**ROOM KENARI AT BRATANATA HOSPITAL, JAMBI 2022**

Yosi Maisuri\*Betrianto\*\*Asmeriyani\*\*\*

Jambi White Garuda College of Health Sciences

D-III Nursing study program

Email : [yosimaisuri2002@gmail.com](mailto:yosimaisuri2002@gmail.com)

**ABSTRACT**

**Background**: Febrile seizures are the most common neurological disorders in children, especially children aged 6 months to 3 years. Febrile seizures are rare in children after 5 years.Tepid sponge is a procedur to improve the control of body heat loss trough evaration and condition, which is usually done in patients who have a high fever

**Purpose** : The aim of this research was to reduce the body temperature of child with febrile seizure.

**Method** :This was a descriptive case study of a child with febrile seizure

**Results** : before applying the tepid sponge compress, the child's body temperature was 38.50C and after applying the tepid sponge compress for three days, the body temperature decreased from 38.50C to 37.60C. The conclusion is that the tepid sponge compress is effective for lowering the body temperature of children with febrile seizures. Suggestions that parents or families of patients can apply and find out about this tepid sponge compress to their children if at any time the child experiences an increase in body temperature (fever) again.

**Key Words** : Edge sponge compress, Fever Seizure