

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TANJUNGPURUN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024
Hairani Zarita Prasetya

PENERAPAN *TEPID WATER SPONGE* PADA ANAK KEJANG DEMAM
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUMAH SAKIT
UMUM HANDAYANI LAMPUNG UTARA

xi + 51 halaman + 7 tabel + 1 gambar + 8 lampiran

ABSTRAK

Kejang demam adalah bangkitan kejang yang timbul akibat kenaikan suhu tubuh lebih dari 38°C yang disebabkan oleh proses ekstrakranial. Tindakan untuk menurunkan demam dengan pemberian kompres hangat dan, *tepid water sponge* (teknik seka). Studi kasus ini bertujuan untuk memperoleh gambaran dalam melakukan penerapan *tepid water sponge* dalam mengatasi masalah keperawatan hipertermia pada An. F di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara. Metode dalam studi kasus ini menggunakan analisis deskriptif dengan menerapkan *tepid water sponge* pada An. F selama 3 hari berturut-turut didapatkan penurunan suhu tubuh 39°C menjadi 36°C, penurunan ini berkisar 0,9°C sampai 1°C per hari. Penurunan suhu pada anak ini tidak hanya dengan *tepid water sponge* tapi disertai dengan pemberian antipiretik. Hal tersebut menunjukkan demam menjadi lebih cepat turun jika *tepid water sponge* dikolaborasikan dengan pemberian antipiretik. Kesimpulan dari studi kasus ini bahwa penerapan *tepid water sponge* pada pasien anak kejang demam efektif dalam menurunkan hipertermia. Saran dari studi kasus ini diharapkan perawat dapat memberikan *tepid water sponge* pada anak yang mengalami hipertermia.

Kata kunci : Kejang demam, *tepid water sponge*, hipertermia
Daftar bacaan : 44 (2011-2024)

*HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNG KARANG
NURSING DEPARTEMENT
DIPLOMA NURSING PROGRAM KOTABUMI*

*Karya Tulis Ilmiah, May 2024
Hairani Zarita Prasetia*

*APPLICATION OF TEPID WATER SPONGE IN OVERCOMING
HYPERTHERMIA PROBLEMS IN FEBRIS SEIZURE AT HANDAYANI GENERAL
HOSPITAL, NORTH LAMPUNG*

xi + 51 pages + 7 tables + 1 pictures + 8 appendices

ABSTRACT

Febris seizure is a seizure that occurs due to an increase in body temperature above 38°C caused by an extracranial process. This case study aims to obtain an overview of applying a tepid water sponge in overcoming hyperthermia nursing in An. F at Handayani Kotabumi General Hospital, North Lampung. The method in this case study uses descriptive analysis by applying a tepid water sponge on An. F at Handayani General Hospital North Lampung. The results of this case study indicate that after being given tepid water sponge action on An. F for 3 consecutive days obtained a decrease in body temperature from 39,1°C to 36°C, this decrease ranged from 1°C to 0,9°C. the decrease in temperature in children is not only with tepid water sponge but accompanied by the administration of antipyretics. This shows that fever falls faster if a tepid water sponge is collaborated with antipyretics administration. The conclusion of this case study is that the application of a tepid water sponge in febris seizure patients with hyperthermia nursing problems can reduce body temperature. The suggestion from this case study is that it is hoped the nurses can give tepid water sponge to children who experience hyperthermia.

*Keywords : Febris seizure, tepid water sponge, hyperthermia.
Reference : 38 (2011-2023)*