

ABSTRAK

Kejang demam merupakan suatu kondisi saat tubuh tidak dapat menahan serangan demam pada suhu tertentu. Seseorang dengan kejang demam akan mengalami peningkatan suhu, yang menyebabkan suplai oksigen menuju otak menurun. *Tepid sponge* merupakan penatalaksanaan nonfarmakologis yang diterapkan diruangan untuk merunkan suhu. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui penerapan *tepid sponge* pada anak kejang demam dengan masalah keperawatan hipertermi di Ruang Melati RS Islam Jemursari Surabaya.

Rancangan penelitian yang digunakan deskriptif studi kasus yang menggambarkan pelaksanaan penerapan *tepid sponge* pada pasien. Subyek penelitian 1 klien dengan masalah hipertermi dengan variabel penelitian adalah penerapan *tepid sponge*. Cara pengumpulan data menggunakan asuhan keperawatan, wawancara, serta pemeriksaan fisik.

Hasil intervensi keperawatan secara holistik dengan prioritas penerapan *tepid sponge* dilakukan 2 kali sehari selama 3 hari didapatkan masalah keperawatan hipertermi dapat teratasi yaitu terjadi penurunan suhu dari 38,5°C menjadi 36,8°C.

Penerapan *tepid sponge* dapat mengatasi masalah hipertermi pada pasien kejang demam. Perawat diharapkan dapat menerapkan terus menerus terkait dalam menganjurkan dalam penerapan *tepid sponge* sebagai tindakan nonfarmakologis untuk menurunkan suhu tubuh.

Kata kunci : Kejang demam, *tepid sponge*