

ABSTRAK

Devi Leviana¹, Aida Rusmariana², Asri Budiarti³

Pengaruh Terapi Tepid Water Sponge Pada Pasien Dengue Haemorrhagic Fever (DHF) Dengan Masalah Hipertermi Di Ruang Melati RSUD Tugurejo Semarang

Latar belakang: Masalah utama yang sering dialami oleh penderita *dengue haemorrhagic fever* (DHF) yaitu hipertermia. Hipertermia itu sendiri merupakan peningkatan suhu tubuh yang berhubungan dengan ketidak mampuan tubuh untuk menghilangkan panas ataupun produksi panas. Tindakan keperawatan yang bisa dilakukan untuk menangani hal diatas dengan cara memberi terpai nonfarmakologis dapat dilakukan dengan cara *tepid water sponge*. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui aplikasi “Tepid Water Sponge Dapat Menurunkan Hipertermi Pada Klien Anak Dengan DHF”. **Metode:** Penelitian menggunakan metode studi kasus yang dilakukan dengan menggunakan aplikasi *evidence based practice* (EBP). Responden yang digunakan berjumlah tiga orang yang merupakan pasien dengan masalah keperawatan hipertermi. Pengambilan data dilakukan sebelum dan sesudah tindakan menggunakan alat bantu ukur berupa termometer. **Hasil:** Hasil pengkajian awal didapatkan data pada pasien pertama dengan suhu tubuh sebelum diberikan tepid water sponge 38,5°C menurun menjadi 37,4°C dalam kurun waktu 3x24 jam pemberian. Kemudian untuk kasus kedua dengan suhu pada hari pertama 38,5°C pada hari kedua menjadi 36,5°C karenacairan paracetamol. Untuk kasus ketiga dengan suhu yang pada hari pertama mencapai 38,5°C dan pada hari ketiga menjadi 36,7°C. Ketiga responden menunjukkan penurunan suhu tubuh. **Simpulan:** Penerapan Water Tepid Sponge efektif dalam menurunkan suhu tubuh pada anak yang mengalami DHF dengan masalah keperawatan hipertermi.

Kata kunci : Dengue Haemorrhagic Fever, Hipertermi, Water Tepid Spong

Daftar Pustaka : 11 Jurnal, 13 Buku (2011-2022)