

ABSTRAK

Ilva Noviyanti¹, Neti Mustikawati²

Penerapan Kompres *Water Tepid Sponge* (WTS) Pada Anak DHF Dengan Hipertermia Di Ruang Ayyub 3 RS Roemani Muhammadiyah Semarang

Latar belakang : *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) merupakan penyakit virus yang ditularkan oleh nyamuk yang telah menyebar dengan cepat ke seluruh wilayah HWO dalam beberapa tahun terakhir. Jumlah kasus demam berdarah yang dilaporkan meningkat lebih dari 8(delapan) kali lipat selama dua dekade terakhir, dari 505.430 kasus pada tahun 2000, menjadi 2,4 juta pada tahun 2010 dan pada tahun 2019 meningkat menjadi 5,2 juta kasus yang terjadi. Masalah keperawatan yang sering muncul ialah Hipertermia. Hipertermia merupakan suhu tubuh yang meningkat diatas renang normal tubuh.

Tujuan : Mengetahui gambaran penerapan Kompres *Water Tepid Sponge*(WTS) Pada AnakDHF Dengan Hipertermia Di Ruang Ayyub e RS Roemani Muhammadiyah Semarang

Hasil : Hasil penelitian menunjukkan dimana terdapat penurunan suhu tubuh pada anak setelah dilakukan Kompres *Water Tepid Sponge* (WTS). Penurunan suhu tubuh pada anak ialah sekitar 0.3-0.5 derajat celcius.

Simpulan : Kompres *Water Tepid Sponge* (WTS) mampu menurunkan suhu tubuh anak dengan masalah keperawatan hipertermia.

Saran : Setelah membaca Karya Ilmiah Akhir in diharapkan perawat mampu menerapkan intervensi water tepid sponge (WTS) pada anak DHF dengan Hipertermia.

Kata Kunci : DHF; Hipertermia; *Water Tepid Sponge* (WTS)