

ABSTRAK

PENERAPAN KOMPRES *TEPID WATER SPONGE* (TWS) TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH ANAK YANG MENGALAMI HIPERTERMI DI RUANG ANGGREK RSUD DR. SOEHADI PRIJONEGORO SRAGEN

Ida Astuti, Maryatun
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas 'Aisyiyah Surakarta
astutiida08@gmail.com

Latar belakang : Hipertermi/Demam adalah proses alami tubuh untuk melawan infeksi yang masuk ke dalam tubuh saat suhu tubuh melebihi normal ($>37,5^{\circ}\text{C}$).
Tujuan : Mengetahui pengaruh penerapan kompres *tepid water sponge* terhadap penurunan suhu tubuh pada anak yang mengalami hipertermi. **Metode** : Penerapan dilakukan 2 hari berturut-turut dengan frekuensi 2 kali dalam sehari. **Hasil penerapan** : Berdasarkan penerapan yang telah dilakukan menunjukkan penurunan suhu pada anak setelah pemberian kompres *tepid water sponge*. Terdapat pengaruh suhu tubuh anak sebelum dan sesudah dilakukan pemberian kompres *tepid water sponge* terhadap penurunan suhu tubuh anak yang mengalami hipertermi/demam. **Kesimpulan** : Dapat disimpulkan bahwa dalam penerapan terdapat pengaruh suhu tubuh setelah dilakukan kompres *tepid water sponge* selama 15-20 menit dalam 2 kali perlakuan pada anak yang mengalami hipertermi.

Kata kunci : Tepid Water Sponge, Hipertermi/Demam, Anak