

ABSTRAK

Asuhan Keperawatan pada An. N dengan *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) dan Diagnosa Keperawatan Hipertermia dengan Intervensi *Tepid Water Sponge* (TWS) di Ruang Arimbi RSUD Ngudi Waluyo Wlingi. Mentari Della Romadani (2024). Karya Ilmiah Akhir Ners. Program Studi Pendidikan Profesi Ners, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Malang. Pembimbing Utama yaitu Dr. Erlina Suci Astuti, S.Kep., Ns., M.Kep.

Peningkatan suhu tubuh pada pasien anak dengan *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) dapat menimbulkan ketidaknyamanan dan gangguan dalam pelaksanaan aktivitas sehari-hari, sehingga membutuhkan tindakan farmakologis dan non farmakologis. Intervensi non farmakologis yang bisa diberikan untuk menurunkan suhu tubuh dan bisa memberikan rasa nyaman pada pasien anak yaitu dengan pemberian terapi *Tepid Water Sponge* (TWS). Tujuan dari studi kasus ini yaitu untuk mengidentifikasi asuhan keperawatan pada An. N dengan *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) dan diagnosa keperawatan hipertermia dengan intervensi *Tepid Water Sponge* (TWS). Metode yang digunakan yaitu deskriptif dalam bentuk *review* kasus atau studi kasus. Subyek yang digunakan adalah 1 pasien anak dengan diagnosa medis *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF) dan diagnosa keperawatan hipertermia. Hasil asuhan keperawatan pada An.N setelah diberikan terapi *Tepid Water Sponge* (TWS) selama 3 hari menunjukkan adanya rasa nyaman dan suhu tubuh dapat menurun dari 38,5 C menjadi 36,3 C. Terapi *Tepid Water Sponge* (TWS) dapat memberikan rasa nyaman pada pasien, karena rangsangan yang diberikan pada kulit dapat membuat termoreseptor perifer memberikan informasi kepada hipotalamus bahwa suhu diluar lebih panas dibandingkan dengan suhu tubuh, kemudian termoreseptor tubuh akan melakukan vasodilatasi pembuluh darah perifer, dan mengakibatkan pengeluaran panas dari kulit ke lingkungan sekitar dengan cara konduksi dan evaporasi. Saran dari studi kasus ini yaitu diharapkan pembaca dapat menerapkan terapi *Tepid Water Sponge* (TWS) apabila anak mengalami demam > 37,5 C.

Kata Kunci: *Dengue Haemorrhagic Fever*, Hipertermia, *Tepid Water Sponge*