

ABSTRAK

Dengue Haemorrhagic Fever merupakan penyakit infeksi virus akut yang disebabkan oleh virus dengue yang ditularkan oleh nyamuk *aedes aegypty* yang ditandai dengan demam 2-7 hari. Tujuan penelitian ini adalah menerapkan kompres *tepid water sponge* pada *dengue hemorrhagic fever* dengan masalah hipertermia pada anak di rumah sakit wiyung sejahtera Surabaya.

Desain penelitian menggunakan studi kasus. Subyek penelitian ini adalah An. B dengan masalah keperawatan hipertermia. Pelaksanaan studi kasus dilaksanakan pada tanggal 18-20 Juni 2022.

Hasil yg di dapatkan keperawatan setelah dilakukan penerapan kompres *tepid water sponge* pada An.B selama 3 hari hasil pada An.B yaitu tidak merasa demam, tidak merasa lemas/lelah. setelah dilakukan tindakan. Suhu tubuh pada saat hari ketiga yaitu 36,0°C yang menunjukkan dalam rentang normal.

Penerapan kompres *tepid water sponge* sebagai terapi non farmakologis yang dapat menurunkan hipertermia pada anak. Diharapkan bagi tenaga kesehatan untuk menerapkan kompres tepid water sponge pada anak yang mengalami hipertermia.

Kata Kunci : *Tepid Water Sponge*, DHF, Hipertermia