

ABSTRAK

Hipertermia adalah suhu tubuh diatas kisaran normal karena kegagalan termogulasi. Demam yang tinggi dapat menyebabkan syok sehingga dapat menyebabkan kematian bila tidak segera ditangani. Tujuan penelitian ini untuk melaksanakan asuhan keperawatan anak dengan *hipertermia* pada pasien DHF (*dengue haemorrhagic fever*) di Ruang Anak RSI Darus Syifa' Benowo Surabaya.

Desain penelitian studi kasus ini menggunakan metode studi kasus dengan subyek yang digunakan adalah 2 pasien yang sesuai dengan kriteria masalah yang sama tentang *hipertermia* pada anak dengan *dengue haemorrhagic fever*. Metode pengumpulan data dengan cara wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan pendokumentasian. Menentukan diagnosis, intervensi keperawatan, melaksanakan tindakan keperawatan yang telah direncanakan dan mengevaluasinya.

Hasil studi kasus, menunjukkan setelah mendapatkan kompres air hangat di bagian aksila, pada An.A suhu 39 °C masalah teratasi sebagian pada hari ke 3 dengan suhu 36,8°C, untuk An.M dengan suhu 39°C masalah teratasi sebagian pada hari ke 3 dengan suhu 36°C, menganjurkan minum air putih pada An.A 1100cc/hari dan pada An.M 1000cc/hari

Kesimpulan dari penelitian studi kasus ini setelah dilakukan Asuhan Keperawatan pada pasien 1 dan pasien 2 didapatkan peningkatan suhu tubuh teratasi sebagian sesuai dengan tindakan yang telah direncanakan. Untuk itu diharapkan bagi perawat dalam memberikan asuhan keperawatan yang komperhensif pada pasien yang mengalami *hipertermia*.

Kata kunci: Hipertermia, DHF