

## ABSTRAK

Hipertermi merupakan gejala utama yang paling sering timbul pada klien *Dengue Hemoragic Fever*. Peningkatan suhu tubuh yang lebih tinggi dapat menyebabkan syok yang mengakibatkan terjadi kematian. Tujuan penelitian untuk melaksanakan asuhan keperawatan pada Anak dengan Hipertermia pada klien *Dengue Hemoragic Fever* di RSUD Al Islam H. M. Mawardi Krian Sidoarjo.

Desain penelitian menggunakan studi kasus dengan subyek yang digunakan adalah 2 klien dengan masalah keperawatan Hipertermia dan diagnosa medis *Dengue Hemoragic Fever*. Penelitian dilakukan di ruang Anak RSUD Al Islam H. M. Mawardi Krian Sidoarjo pada tanggal 29 September 2017-01 Oktober 2017. Metode pengumpulan data ini adalah wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dokumentasi dan pengumpulan hasil dari pemeriksaan diagnostik. Asuhan keperawatan diberikan mulai pengkajian terhadap klien, menentukan diagnosa, melaksanakan tindakan seperti pemberian edukasi tentang kompres air hangat dan pemenuhan kebutuhan cairan dan nutrisi sesuai rencana yang telah ditentukan, dan mengevaluasi hasil dari tindakan.

Hasil penelitian menunjukkan perbedaan setelah mendapatkan kompres air hangat, pada klien 1 hari pertama penelitian terdapat peningkatan suhu tubuh 38,0°C dan pada hari ketiga penelitian terdapat penurunan suhu tubuh kembali normal 36,6°C, Sedangkan pada klien 2 hari pertama penelitian terdapat peningkatan suhu tubuh 37,8°C, dan penurunan suhu tubuh 37,0°C terjadi pada hari ketiga penelitian.

Kesimpulan dari penelitian setelah dilakukan asuhan keperawatan pada klien 1 dan 2 di dapatkan peningkatan suhu tubuh dapat teratasi, sesuai dengan tindakan yang direncanakan. Untuk itu diharapkan bagi perawat dalam memberikan asuhan keperawatan yang komprehensif pada klien yang mengalami hipertermi.

Kata Kunci: *Dengue Hemoragic Fever*, Hipertermi