

ABSTRAK

DHF (*Dengue Haemorrhagic Fever*) merupakan penyakit virus yang menyebar melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti* dengan gejala klinis tersering demam tinggi dan trombosit dibawah 100.000mm^3 . Peningkatan suhu tubuh yang lebih tinggi apabila tidak tertangani maka dapat menyebabkan syok dan kerusakan jaringan khususnya sistem saraf pusat dan otot, sehingga dapat mengakibatkan kematian. Dari permasalahan tersebut tujuan penelitian ini adalah mampu melakukan asuhan keperawatan dengan masalah hipertermi pada penderita DHF (*Dengue Haemorrhagic Fever*) Di Ruang Azzara Rumah Sakit Islam Jemursari Surabaya.

Desain penelitian adalah studi kasus dengan jangka waktu penelitian minimal 3 hari. Subjek yang digunakan adalah 2 pasien (2 kasus) dengan masalah keperawatan Hipertermi. Penelitian dilakukan di Ruang Azzara Rumah Sakit Islam Surabaya pada tanggal 24-27 Februari 2017. Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik, studi dokumentasi dan pengumpulan hasil dari pemeriksaan diagnostik.

Hasil penelitian studi kasus setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 4 hari dengan memberikan kompres hangat pada axilla serta memberikan edukasi ke pada klien untuk banyak mengkonsumsi air mineral dan menggunakan pakaian tipis dan menyerap keringat, tujuan penelitian tercapai , pada Tn. S suhu $38,9\text{ }^{\circ}\text{C}$ dan menurun pada hari keempat dengan suhu $36,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ dan tindakan Ny. SM suhu $38,3\text{ }^{\circ}\text{C}$ teratasi pada hari ketiga dengan suhu $36,5\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Kesimpulan dari hasil penelitian studi kasus hipertermi dapat teratasi dikarenakan 2 pasien mampu meningkatkan konsumsi air mineral dan memakai pakaian yang tipis dan menyerap keringat yang dianjurkan oleh perawat sehingga diharapkan untuk mengurangi atau mengefektifkan perpindahan panas.

Kata Kunci : Hipertermia, DHF