

ABSTRAK

Demam merupakan suatu keadaan suhu tubuh di atas normal sebagai akibat peningkatan pusat pengatur suhu di hipotalamus. Masalah yang sering muncul pada penyakit *thypoid* adalah infeksi yang mengakibatkan *hipertermi*. Dampak yang ditimbulkan jika demam tidak ditangani maka akan dapat menyebabkan kerusakan otak, hiperpireksia. Manfaat penerapan kompres hangat daerah *axilla* ini sebagai salah satu cara untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien demam. Tujuan penelitian ini mengetahui hasil dari menerapkan tindakan kompres hangat daerah *Axilla* untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien dengan masalah keperawatan hipertermi pada kasus *Thypoid*.

Desain penelitian ini menggunakan metode deskriptif dalam bentuk studi kasus. Subyek penelitian adalah 2 pasien dengan kasus *thypoid*. Pengumpulan data tanggal 29 Januari- 02 Februari 2019 dengan teknik wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik.

Hasil studi kasus pada pasien dengan *thypoid* didapatkan satu diagnosa prioritas yakni hipertermi. Setelah dilakukan tindakan keperawatan 3x 24 jam masalah hipertermi dapat teratasi dengan kriteria hasil termoregulasi dapat tercapai dari skala 2 (banyak terganggu) menjadi 4 (sedikit terganggu).

Simpulan dari studi kasus ini, kompres hangat daerah *axilla* efektif untuk menurunkan suhu tubuh pada pasien *thypoid* di Ruang Multazam Rumah Sakit Islam Ahmad Yani Surabaya. Perawat dan keluarga diharapkan dapat menerapkan kompres hangat daerah *axilla* pada pasien *hipertermi* di ruangan dan dirumah.

Kata kunci: Kompres hangat, *Hipertermi*, *Thypoid*