

Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Bandung
Program Studi DIII Keperawatan Bogor

Rina Siti Aisyah
NIM. P17320319082

Penerapan Terapi Kompres Hangat Terhadap Hipertermi Pada Pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* di Rumah Sakit Umum Daerah Kota Bogor

i-xiii + 46 halaman, V BAB, 5 Tabel, 11 lampiran

ABSTRAK

Dengue Haemorrhagic Fever merupakan suatu penyakit menular yang menginfeksi manusia yang mana penularannya melalui gigitan nyamuk *Aedes Aegypti* yang dapat menimbulkan gejala demam tinggi pada penderitanya. Masalah keperawatan yang sering terjadi pada pasien *Dengue Haemorrhagic Fever* yaitu hipertermi. Hipertermi merupakan suatu kondisi dimana suhu tubuh berada diatas rentang normal. Cara yang paling sering digunakan adalah dengan meminum obat penurun demam, namun ada cara non farmakologi untuk membantu menurunkan demam yaitu dengan tindakan pemberian terapi kompres hangat. Terapi kompres hangat adalah suatu teknik memberikan tindakan dengan menggunakan alat dan cairan hangat untuk tubuh yang memerlukan. Penerapan ini menggunakan penelitian studi kasus dengan desain penelitian deskriptif. Pengambilan sampel menggunakan lembar kuesioner kesehatan, dengan jumlah 2 responden. Hasil dari penelitian studi kasus ini terdapat penurunan suhu tubuh pada Ny.S sebelum dilakukan terapi kompres hangat yaitu suhu tubuh diangka 38,3°C (hipertermi) sesudah dilakukan terapi kompres hangat suhu tubuhnya menjadi 36,7°C (suhu tubuh normal). Pada Tn.B sebelum dilakukan terapi kompres hangat suhu tubuhnya diangka 40°C (hipertermi) sesudah dilakukan terapi kompres hangat suhu tubuhnya menjadi 36,6°C (suhu tubuh normal). Terapi kompres hangat ini baik dilakukan sebagai terapi pendamping dari terapi pemberian obat untuk mempercepat penurunan suhu tubuh.

Kata kunci : Hipertermi, *Dengue Haemorrhagic Fever*, Terapi kompres hangat.

Daftar Pustaka : Sumber 15 (2016-2022)

*Health Polytechnic Ministry of Health Bandung
Bogor Nursing DIII Study Program*

Rina Siti Aisyah
NIM. P17320319082

Application Of Warm Compress Therapy On Hyperthermia In Dengue Haemorrhagic Fever Patients In Bogor City Regional General Hospital

i-xiii + 46 pages, V CHAPTER, 5 Tables, 11 attachments

ABSTRACT

Dengue Haemorrhagic Fever is an infectious disease that infects humans which is transmitted through the bite of the Aedes Aegypti mosquito which can symptoms of high fever in sufferers. Nursing problems that often occur in patients with Dengue Haemorrhagic Fever are hyperthermia. Hyperthermia is a condition where the body temperature is above the normal range. The method most often used is to take fever-reducing drugs, but there are non-pharmacological ways to help reduce fever, namely by giving warm compress therapy. Warm compress therapy is a technique of providing action using warm tools and fluids for the body that needs it. This application uses case study research with a descriptive research design. Sampling using a health questionnaire sheet, with a total of 2 respondents. The results of this case study showed a decrease in body temperature in Mrs.S before the warm compress therapy was carried out, namely the body temperature was 38,3°C (hyperthermia) after the warm compress therapy, her body temperature was 36,7°C (normal body temperature). In Mr.B before the warm compress therapy, the body temperature was 40°C (hyperthermia) after the warm compress therapy the body temperature was 36,6°C (normal body temperature). This warm compress therapy is best done as a complementary therapy to drug therapy to accelerate the decrease in body temperature.

Keywords: *Hyperthermia, Dengue Haemorrhagic Fever, Warm compress therapy.*

Bibliography : *Source 15 (2016-2022)*