

POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
TANJUNGKARANG JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN KOTABUMI

Karya Tulis Ilmiah, 02 Juni 2025
Narsi Yanti

PENERAPAN TERAPI KOMPRES HANGAT PADA PASIEN *DENGUE HAEMORAGIC FEVER (DHF)* DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTERMIA DI RUMAH SAKIT UMUM HANDAYANI KOTABUMI LAMPUNG UTARA

Xix + 38 halaman + 4 tabel+ 1 gambar+ 5 lampiran

ABSTRAK

Demam Berdarah atau bahasa ilmiahnya disebut dengan *Dengue Haemoragic Fever* (DHF) merupakan penyakit virus yang disebabkan oleh gigitan nyamuk *Aedes Aegypti*. hidup didaerah yang mempunyai iklim tropis dengan suhu yang lembab. Nyamuk ini mempunyai ciri-ciri tubuh hitam dengan belang putih pada kakinya. DHF merupakan penyakit infeksi yang disebabkan virus dengan manifestasi klinis demam, nyeri otot dan nyeri sendi yang disertai lekopenia, ruam, limfadenopati, trombositopenia dan diathesis hemoragik adalah penyakit yang disebabkan oleh virus dan ditularkan melalui vektor nyamuk *Aedes*. DHF merupakan kondisi dimana tubuh lemah dengan adanya masalah seperti demam, nyeri otot, dan adanya mual muntah sehingga DHF dapat mengakibatkan kematian. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui keefektifan penerapan Teknik Kompres Hangat Pada Pasien DHF Dengan Masalah Keperawatan hipertermia di Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi, Lampung Utara. Metode penelitian ini adalah Penerapan Teknik Kompres Hangat di dapatkan hasil penelitian setelah di lakukan Penerapan Teknik Kompres Hangat didapatkan hasil suhu tubuh membaik $36,4^{\circ}\text{C}$ dengan skor 5, pucat membaik dengan skor 5, kulit merah membaik dengan skor 5, menggil membaik dengan skor 5. Kesimpulan dari penelitian ini bahwa Penerapan Kompres Hangat dapat mengatasi menurunkan demam pada pasien DHF.

Kata kunci : Teknik Kompres Hangat, DHF, Hipertermia
Daftar bacaan : 24 (2014-2024)

**THE HEALTH POLYTECHNIC MINISTRY OF HEALTH TANJUNGKARANG
NURSING DEPARTMENT
DIPLOMA NURSING STUDY KOTABUMI**

Scientific Paper, 02 Juni 2025

Narsi Yanti

**APPLICATION OF WARM COMPRESS TECHNIQUE ON DHF PATIENTS
WITH HYPERHERMIA NURSING ISSUES IN HANDAYANI GENERAL
HOSPITAL KOTABUMI LAMPUNG UTARA**

xix+38 pages+4 tables+1 pictures+5 attachments

ABSTRACT

Dengue Fever, or scientifically referred to as Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), is a viral disease caused by the bite of the Aedes Aegypti mosquito, which lives in tropical areas with humid temperatures. This mosquito has a black body with white stripes on its legs. DHF is an infectious disease caused by a virus with clinical manifestations of fever, muscle pain, and joint pain accompanied by leukopenia, rash, lymphadenopathy, thrombocytopenia, and hemorrhagic diathesis. It is a disease caused by a virus and transmitted through the Aedes mosquito vector. DHF is a condition where the body is weak with issues such as fever, muscle pain, and nausea and vomiting, which can lead to death. The aim of this research is to determine the effectiveness of applying Warm Compress Technique on DHF Patients with hyperthermia nursing problems in Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung. The research method is The application of warm compress techniques resulted in research findings showing an improved body temperature of 36.4°C with a score of 5, pallor improved with a score of 5, redness improved with a score of 5, and shivering improved with a score of 5. The conclusion of this study is that the application of warm compresses can help reduce fever in patients with DHF.

Keywords : Warm Compress Technique, DHF, Hyperthermia

Reading list : 24(2014-2024)