

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

Karya Tulis Ilmiah, Mei 2024  
Meliya Anjeli

PENERAPAN TINDAKAN KOMPRES HANGAT PADA PASIEN FEBRIS  
DENGAN MASALAH HIPERTERMIA DI RUMAH SAKIT UMUM HANDAYANI  
LAMPUNG UTARA

xvii + 50 halaman + 8 tabel + 2 gambar

**ABSTRAK**

Hipertermia terjadi karena adanya ketidakmampuan mekanisme kehilangan panas untuk mengimbangi produksi panas yang berlebihan sehingga terjadi peningkatan suhu tubuh. Pemberian terapi kompres hangat dengan berkolaborasi pemberian antipiretik akan membuat suhu tubuh turun dengan cepat di bandingkan hanya pemberian antipiretik saja. Studi kasus ini bertujuan untuk memperoleh gambaran penurunan suhu tubuh pada An.R dengan demam febris yang mengalami masalah keperawatan hipertermia dengan tindakan kompres hangat. Metode dalam studi kasus ini deskriptif dengan penerapan kompres hangat pada pasien An.R di Ruang Edelwis Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung utara. Hasil studi kasus menunjukkan bahwa setelah diberikan .Penerapan kompres hangat pada An.R selama 3 hari berturut-turut terjadi penurunan suhu tubuh dimana didapati pada hari pertama suhu tubuh klien lebih dari suhu normal yaitu  $38,8^{\circ}\text{C}$  setelah dilakukan tindakan kompres hangat didapati penurunan menjadi  $36,5^{\circ}\text{C}$  dengan pemberian antipiretik. Kesimpulan dari studi kasus ini bahwa penerapan kompres hangat pada pasien An.R demam febris pada masalah keperawatan hipertermia dapat menurunkan suhu tubuh. Saran bagi Rumah Sakit Umum Handayani Kotabumi Lampung Utara dapat menyediakan perlengkapan untuk penerapan kompres hangat dalam membantu pengobatan non farmakologi.

Kata Kunci : Kompres hangat , Hipertermia, Febris  
Daftar Bacaan: (2019-2023)

MINISTRY OF HEALTH POLYTECHNIC TANJUNGKARANG DEPARTMENT OF  
NURSING  
DIII NURSING STUDY PROGRAM KOTABUMI

*Scientific Writing*, Mei 2024  
Meliya Anjeli

APPLICATION OF WARM COMPRESSES MEASURES IN FEBRILE  
PATIENTS WITH HYPERTHERMIA PROBLEMS IN A GENERAL  
HOSPITAL HANDAYANI NORTH LAMPUNG

*xvii + 50 pages + 8 tables + 2 figures*

**ABSTRACT**

*Hyperthermia fever is a medical disease that develops when a person's body temperature continues to increase more than 37.8 °C. Febrile fever is a disease that is often experienced by people on a daily basis, especially children whose bodies are still susceptible to disease. This case study aims to obtain an overview of reducing body temperature in An.R with febrile fever who experiences hyperthermia nursing problems using warm moist compresses. The method in this case study is descriptive by applying warm, moist compresses to patient An.R in the Edelwis Room at the Handayani General Hospital, Kotabumi, North Lampung. The results of the case study show that after applying a warm moist compress to An. reduction to 36.5 °C with antipyretic administration. This shows that giving warm, moist compress therapy in collaboration with antipyretics will cause body temperature to drop quickly compared to just giving antipyretics alone. The conclusion from this case study is that applying warm, moist compresses to patients with febrile An.R. in hyperthermia nursing problems can reduce body temperature. Suggestions for the Handayani General Hospital, North Lampung City, can provide equipment for applying warm, moist compresses to help with non-pharmacological treatment.*

*Keywords : Warm moist compress, Hyperthermia, febrile*  
*Reading list : (Two Thousand Nineteen, Two Thousand Tweti There)*