PROGRAM STUDI PROFESI NERS FAKULTAS KEPERAWATAN
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Karya Ilmiah, Juli 2025

Viony Nofitry, S.Kep

PENERAPAN ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN TERAPI KOMPRES AIR HANGAT PADA ANAK YANG MENGALAMI HIPERTERMI DI RUANGAN ANGGREK RSUD ARIFIN ACHMAD PROVINSI RIAU

Xiii + 21 Halaman + 7 Tabel + 1 Gambar + 4 Lampiran

ABSTRAK

Demam merupakan salah satu tanda tidak normal yang terjadi pada tubuh, dimana otak memberikan sinyal peningkatan suhu 37,5 °C . Peningkatan suhu tubuh juga akan meningkatkan risiko kekurangan volume cairan akibat peningkatan IWL *(insensible water lose)* melalui pernafasan dan pengeluaran keringat *(diaphoresis)* seiring dengan peningkatan suhu tubuh juga akan meningkatkan risiko kekurangan volume cairan akibat peningkatan IWL *(insensible water lose)* melalui pernafasan dan pengeluaran keringat *(diaphoresis)* seiring dengan peningkatan metabolisme tubuh. Kebutuhan cairan yang tidak terpenuhi dapat menyebabkan kerusakan jaringan karena adanya penurunan proses perfusi jaringan. (Wijayanti, Dramawan, and Khair 2021). Teknik nonfarmakologi berupa terapi kompres air hangat dapat dijadikan salah upaya penangan unuk demam atau penurunan suhu tubuh yang tidak normal. Tujuan Karya Ilmiah (KIAN) ini adalah untuk menganalisis intervensi terapi kompres air hangat pada anak yang mengalami hipertermi. Waktu pelaksanaan dilakukan pada bulan agustus, peleksanaan intervensi dilakukan diruangan Anggrek RSUD Arifin Achmad Provinsi Riau pada 1 orang pasien kelolaan sebanyak 3 kali kunjungan dengan terapi kompres air hangat. Pelaksanaan tindakan dilakukan selama 20-30 menit dan dilakukan pengukuran suhu tubuh sebelum dan sesudah tindakan tentang indikator SLKI. Intervensi ini menunjukkan terjadinya penurunan suhu tubuh pada anak yang diukur menggunakan termometer. Suhu pada An. Y sebelum di lakukan Implementasi yaitu 38,9 c, dan setelah dilakukan iplemetasi suhu tubh anak 37,2 c. Terapi Kompres air hangat ini dijadikan sebagai alternative tindakan dalam manajeman hipertermi pada pasien hipertermi.

Kata kunci : Anak, Hipertermi, Kompres Air Hnagat
Daftar Bacaan : 8 (2020-2025)

NURS PROFESSIONAL STUDY PROGRAM, FACULTY OF NURSING
INSTITUT KESEHATAN PAYUNG NEGERI PEKANBARU
Evidance Based Practice, Juli 2025

Viony Nofitry, S.Kep

IMPLEMENTATION OF NURSING CARE WITH WARM WATER COMPRESS THERAPY FOR CHILDREN EXPERIENCING HYPERTHERMIA IN THE ORCHID ROOM, ARIFIN ACHMAD REGIONAL HOSPITAL, RIAU PROVINCE

Xiii + 21 Page + 7 Tables + 1 Figure + 4 Attachments

ABSTRACT

Fever is one of the abnormal signs that occurs in the body, where the brain sends a signal of an increase in temperature of 37.5 °C. Increased body temperature will also increase the risk of fluid volume deficiency due to increased IWL (insensible water loss) through respiration and sweating (diaphoresis) along with increased body temperature will also increase the risk of fluid volume deficiency due to increased IWL (insensible water loss) through respiration and sweating (diaphoresis) along with increased body metabolism. Unmet fluid needs can cause tissue damage due to decreased tissue perfusion. (Wijayanti, Dramawan, and Khair 2021). Non-pharmacological techniques in the form of warm water compress therapy can be used as an effort to treat fever or abnormal body temperature reduction. The purpose of this Scientific Paper (KIAN) is to analyze the intervention of warm water compress therapy in children with hyperthermia. The implementation time was carried out in August, the intervention was carried out in the Anggrek Room of Arifin Achmad Hospital, Riau Province on one patient managed for three visits with warm water compress therapy. The intervention was carried out for 20-30 minutes and body temperature was measured before and after the intervention regarding the SLKI indicator. This intervention showed a decrease in body temperature in children as measured using a thermometer. The temperature in An. Y before implementation was 38.9°C, and after implementation the child's body temperature was 37.2°C. This warm water compress therapy is used as an alternative action in the management of hyperthermia in hyperthermia patients.

Keywords : Children, Hyperthermia, Warm Water Compress
References : 8 (2020-2025)