

ABSTRAK

Handoko, Siswo. 2015. Pengaruh Kompres Cuka Air Hangat Terhadap Penurunan Suhu Tubuh Anak dengan Demam Akut (*acut fibrile illness*) di Polindes Pulungdowo, Kecamatan Tumpang, Kabupaten Malang, Jawa timur. Tugas Akhir, Jurusan Ilmu Keperawatan Fakultas Kedokteran Universitas Brawijaya Malang. Pembimbing : (1) Dr. Ahsan. S.Kp.M.Kes. (2) Ns. Septi Dewi Rachmawati, S.Kep.M.Ng.

Demam adalah keadaan ketika suhu tubuh meningkat melebihi suhu tubuh normal, penatalaksanaan demam ada dua yaitu Farmakologi dan Non-Farmakologi, Non-farmakologi dapat berupa kompres hangat, kompres dingin, kompres es dan kompres alkohol, bahkan dengan menggunakan kompres cuka untuk menurunkan demam. *Tepid-sponging* atau kompres air hangat sangat direkomendasikan untuk kompres pada anak dengan demam. Penelitian ini bertujuan untuk melihat pengaruh kompres cuka, kompres cuka air hangat dan air hangat dalam menurunkan suhu tubuh anak demam. Penelitian ini merupakan penelitian Quasi eksperimental yang dilakukan di Polindes Pulungdowo Kecamatan Tumpang Kabupaten Malang Jawa timur. Penelitian ini dilakukan pada 48 responden; yang dibagi menjadi 3 kelompok, 16 responden dalam tiap kelompok, mereka belum pernah mendapatkan pengobatan atau pemeriksaan sebelumnya. Peneliti menggunakan kompres cuka pada kelompok pertama, kompres cuka air hangat pada kelompok kedua dan kompres air hangat saja pada kelompok ketiga. Kompres dilakukan pada daerah area tubuh yang sama. Suhu diukur setelah 15 menit dan 30 menit dengan menggunakan termometer. Setelah pengujian dengan *One Way Anova* didapatkan nilai P-Value = 0.05. Ketiga metode kompres yang lebih berpengaruh menurunkan suhu tubuh adalah (P-Value=0.001 pada 15 menit dan P-Value=0.000 pada 30 menit). Kompres cuka air hangat dapat digunakan dalam menurunkan demam ketika perlu menurunkan suhu tubuh pasien dengan cepat.

Kata kunci : Kompres, Cuka Air Hangat, Demam Akut.

ABSTRACT

Handoko, Siswo. 2015. Effect of Compress Vinegar Warm Water Temperature Decline Against Children with Acute Fever (*fibrile acute illness*) at Polindes Pulungdowo, District Overlapping, Malang, East Java. Final Assigment, Nursing Department of Medical Faculty of Brawijaya University.

Advisor : (1) Dr. Ahsan. S.Kp.M.Kes. (2) Ns. Septi Dewi Rachmawati, S.Kep.M.Ng.

Fever is a condition when the body temperature rises above normal body temperature, fever management is Pharmacological and Non-Pharmacological, non-pharmacological may include warm compresses, cold compresses, ice packs and compresses alcohol, even by using vinegar compresses to reduce fever. Tepid sponging or compress-warm water is highly recommended to compress in children with fever. This study aims to look at the effect of vinegar compress, compress warm water vinegar and warm water in a child's body temperature lowers fever. This study is a quasi experimental study conducted in Polindes Pulungdowo Overlapping District of Malang East Java. This study was conducted on 48 respondents; were divided into 3 groups, 16 respondents in each group, they have not received previous treatment or examination. Researchers use vinegar compress the first group, vinegar compress the warm water in the second and warm water compresses only the third group. Compress performed on the same area of the body area. Temperature was measured after 15 minutes and 30 minutes by using a thermometer. After testing with One Way Anova obtained values P-Value = 0:05. The third method is more influential compress the body temperature is lowered (P-Value = 0.001 at 15 minutes and P-Value = 0.000 at 30 minutes). Compress warm water vinegar can be used in reducing fever when necessary to lower the patient's body temperature quickly..

Keywords : Compress, Warm Water Vinegar, Acute Fever..