

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK H. DENGAN  
HIPERTERMIA DAN PENERAPAN KOMPRES BAWANG  
MERAH TERHADAP PENURUNAN SUHU TUBUH PADA  
ANAK DI DENDANG TAHUN 2021**

**Peminatan Keperawatan Anak**



**Andrial, S.Kep**

**1941312048**

**Pembimbing :**

**Dr. Ns. Meri Neherta, S.Kep., M.Biomed**

**Ns. Ira Mulya Sari, M.Kep, Sp.Kep.An**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**

**FAKULTAS KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS ANDALAS**

**2021**

**FAKULTAS KEPERAWATAN UNIVERSITAS ANDALAS  
KARYA ILMIAH AKHIR, MARET 2021**

**Nama : Andrial, S.Kep  
BP : 1941312048**

**Asuhan Keperawatan pada Anak H. Dengan Hipertermia dan Penerapan  
Kompres Bawang Merah Terhadap Penurunan Suhu Tubuh pada Anak Di  
Dendang Tahun 2021**

Hipertermia adalah keadaan dimana terjadi peningkatan suhu tubuh diatas normal, jika tidak secepatnya diatasi bisa menimbulkan efek yang cukup serius pada anak diantaranya dehidrasi dan kejang demam. Berdasarkan data WHO memperkirakan 500-600 ribu kematian setiap tahunnya diseluruh dunia yang disebabkan oleh hipertermia. Salah satu cara non farmakologi untuk mengatasinya yaitu kompres bawang merah. Tujuan penulisan karya ilmiah ini adalah untuk memaparkan asuhan keperawatan pada anak dengan hipertermia dan penerapan kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh pada anak. Didapatkan data bahwa An.H demam sejak siang, anak rewel, ASI yang diberikan tidak habis, hanya dihabiskan 70 ml (botol ukuran 100-150 ml) dan dari hasil pemeriksaan didapatkan badan anak teraba hangat, anak tampak lemah, suhu anak 38,3<sup>0</sup>C. Masalah keperawatan yang ditemukan dari hasil pengkajian adalah hipertermia, resiko defisien volume cairan dan hambatan rasa nyaman. Intervensi yang diberikan adalah perawatan demam, manajemen cairan, manajemen lingkungan: kenyamanan dan intervensi non farmakologi kompres bawang merah yang sesuai dengan *evidence based nursing*. Implementasi diberikan selama empat hari mulai dari tanggal 23 sampai 26 februari 2021. Hasil evaluasi masalah keperawatan dapat teratasi semua dan penerapan *evidence based nursing* yaitu kompres bawang merah dapat diterapkan serta dapat menurunkan suhu tubuh anak. Terapi kompres bawang merah dapat dijadikan sebagai intervensi non farmakologis dalam melakukan asuhan keperawatan untuk menurunkan demam pada anak.

**Kata Kunci : Kompres bawang merah, Hipertermia, Penurunan suhu tubuh anak**

**Daftar pustaka : 51 (2011-2020)**

**FACULTY OF NURSING ANDALAS UNIVERSITY**  
**FINAL SCIENTIFIC WORKS, MARCH 2021**

**Name : Andrial, S.Kep**  
**Register Number : 1941312048**

***Nursing Care for Children H. With Hyperthermia and Application of Onion Compresses Against Decreasing Body Temperature in Children in Dendang in 2021***

**ABSTRACT**

*Hyperthermia is a condition where there is an increase in body temperature above normal, if not treated as soon as possible, it can cause serious effects in children including dehydration and febrile seizures. Based on WHO data, it is estimated that 500-600 thousand deaths worldwide each year are caused by hyperthermia. One of the non-pharmacological ways to overcome this problem is compressing the onion. The purpose of writing this scientific paper is to describe nursing care for children with hyperthermia and the application of onion compresses to reduce body temperature in children. Data was obtained that An.H had a fever since noon, the child was fussy, the milk given was not used up, only 70 ml was spent (bottle size 100-150 ml) and the results of the examination showed that the child's body felt warm, the child looked weak, the child's temperature was 38.30C . Nursing problems found from the assessment results are hyperthermia, the risk of deficient fluid volume and discomfort. The interventions given were fever treatment, fluid management, environmental management: comfort and non-pharmacological interventions to compress onions according to evidence-based nursing. Implementation is given for four days starting from 23 to 26 February 2021. The results of the evaluation of nursing problems can all be resolved and the application of evidence based nursing, namely shallot compresses can be applied and can reduce the child's body temperature. Onion compress therapy can be used as a non-pharmacological intervention in nursing care to reduce fever in children.*

**Keywords** : *Onion compress, Hyperthermia, Children.*

**References** : *51 (2011-2020)*