

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA**  
**Skripsi, Juni 2021**  
**ELISA ARYANI**

**ABSTRAK**

**EFEKTIFITAS KOMPRES BAWANG MERAH TERHADAP  
PENURUNAN SUHU TUBUH PADA ANAK USIA 0-5 TAHUN DENGAN  
DEMAM: *LITERATURE REVIEW***

xii bagian awal + 51 halaman + 2 bagan + 1 lampiran

Demam pada anak umumnya disebabkan oleh infeksi virus. Demam juga dapat disebabkan oleh paparan panas yang berlebihan (*overheating*), kekurangan cairan (dehidrasi), alergi ataupun dikarenakan gangguan sistem imun. Penanganan demam pada anak dapat dilakukan dengan berbagai cara, salah satunya kompres bawang merah. Tujuan penelitian ini adalah untuk menganalisis efektifitas kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh pada anak usia 0-5 tahun dengan demam berdasarkan *literature Review*. Metode penelitian ini adalah *study literature review* dengan menggunakan *search engine Google Scholar*, portal garuda, *researchgate*. Jumlah populasi 2.487 artikel dan sampel sebanyak 9 artikel yang memenuhi kriteria inklusi. Hasil dari *literature review* didapatkan bahwa terdapat pengaruh pemberian kompres bawang merah terhadap penurunan suhu tubuh. Bawang merah mengandung *Allylcysteine Sulfoxida (Alliin)* yang memiliki manfaat untuk menurunkan demam. Kesimpulan pemberian kompres bawang merah efektif untuk menurunkan suhu tubuh pada anak usia 0-5 tahun dengan demam. Diharapkan dari hasil *literature review* ini dapat memberikan masukan kepada orang tua ataupun tenaga kesehatan dalam penanganan demam pada anak usia 0-5 tahun menggunakan kompres bawang merah.

Kata Kunci : Demam, Anak usia 0-5 tahun, Kompres Bawang Merah

**UNDERGRADUATE NURSING PROGRAM**  
**FACULTY OF HEALTH SCIENCES**  
**UNIVERSITY OF MUHAMMADIYAH TASIKMALAYA**  
*Thesis, June 2021*  
**ELISA ARYANI**

**ABSTRACT**

**EFFECTIVENESS OF COMPRESSING SHALLOTS AGAINST  
DECREASED BODY TEMPERATURE IN CHILDREN AGED 0-5 WITH  
FEVER: LITERATURE REVIEW**

*xii initial part + 51 page + 2 chart + 1 Attachment*

*Fever in children is commonly caused by a viral infection. Fever can also be caused by overheating, dehydration or lack of fluids, allergies or immune system disorders. Lowering or controlling and controlling fever in children can be done in a variety of ways, one of them is compress shallots. The purpose of this study was to analyze the effectiveness of shallot compresses against decreased body temperature in children aged 0-5 with fever based on a literature review. This research method is a study literature review using google scholar search engine, garuda portal, researchgate. The population of 2,487 articles and a sample of 9 articles meet the inclusion criteria. The results of the literature review found that there is an influence of red onion compresses on the decrease in body temperature. Shallots contain Allylcysteine Sulfoxide (Alliin) which has benefits for lowering fever. The conclusion of giving a compress of shallots is effective to lower body temperature in children aged 0-5 with fever. It is expected that from the results of this literature review can provide input to parents or health workers in handling fever in children using a compress of shallots.*

*Keywords : Fever, Children, Compress Shallots*