

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. J (2 TAHUN) DENGAN
ISPA DAN PENERAPAN KOMPRES DAUN DADAP
SEREP UNTUK MENGATASI HIPERTERMIA
DI KECAMATAN KOTO TANGAH PADANG**

Peminatan Keperawatan Anak



**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2025**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
KARYA ILMIAH AKHIR
JUNI 2025**

**Nama : Sarah Hana Fauziyyah
No. BP : 2441312010**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN. J (2 TAHUN) DENGAN ISPA
DAN PENERAPAN KOMPRES DAUN DADAP SEREP UNTUK
MENGATASI HIPERTERMIA DI KECAMATAN
KOTO TANGAH PADANG**

ABSTRAK

Infeksi Saluran Pernapasan Akut (ISPA) merupakan salah satu penyebab utama morbiditas pada anak dan sering disertai hipertermia. Penanganan demam secara farmakologis dapat menimbulkan efek samping, sehingga diperlukan alternatif nonfarmakologis. Salah satu terapi tradisional yang digunakan adalah kompres daun dadap serep (*Erythrina subumbrans*) yang memiliki kandungan flavonoid, saponin, dan tanin yang bersifat antipiretik. Penelitian ini bertujuan menggambarkan asuhan keperawatan pada An. J usia 2 tahun yang mengalami ISPA dan mengevaluasi penerapan kompres daun dadap serep dalam menurunkan suhu tubuh. Studi ini menggunakan pendekatan studi kasus pada seorang anak dengan suhu awal 38°C. Intervensi dilakukan selama tiga hari dengan menempelkan daun yang telah diremas ke dahi, ketiak, dan lipatan lutut selama 15–30 menit. Hasil menunjukkan penurunan suhu tubuh dan peningkatan kenyamanan klien setelah terapi dilakukan. Asuhan keperawatan dilakukan berdasarkan SDKI, SIKI, dan SLKI. Berdasarkan dari asuhan keperawatan yang telah dilakukan pada An J dan Penerapan kompres daun dadap serep memperlihatkan adanya penurunan suhu tubuh anak dan perbaikan terhadap tubuh anak. Oleh karena itu kompres daun dadap serep dapat digunakan sebagai terapi nonfarmakologis dalam menurunkan suhu tubuh anak dengan hipertermia.

**Kata Kunci : Hipertermia, ISPA, Kompres daun dadap serep.
Daftar Pustaka : 35 (2010 – 2024)**

**FACULTY OF NURSING
ANDALAS UNIVERSITY
FINAL SCIENTIFIC WORKS
JULY 2025**

Name : Sarah Hana Fauziyyah
Registered Number : 2441312010

**NURSING CARE FOR A 2-YEAR-OLD CHILD WITH ARI)
AND THE IMPLEMENTATION OF DADAP SEREP LEAF
COMPRESS INMANAGING HYPERTHERMIA
IN KOTO TANGAH DISTRICT, PADANG**

ABSTRACT

Acute Respiratory Infection (ARI) is one of the leading causes of morbidity in children and is often accompanied by hyperthermia. Pharmacological treatment of fever can cause side effects; therefore, non-pharmacological alternatives are needed. One traditional therapy used is a compress made from dadap serep leaves (Erythrina subumbrans), which contains flavonoids, saponins, and tannins with antipyretic properties. This study aims to describe the nursing care provided to An. J, a 2-year-old child with Acute Respiratory Infection (ARI) and evaluate the application of dadap serep leaf compresses in reducing body temperature. This study used a case study approach on a child with an initial body temperature of 38°C. The intervention was carried out for three days by applying crushed leaves to the forehead, armpits, and knee folds for 15–30 minutes. The results showed a reduction in body temperature and an increase in the child's comfort after the therapy. Nursing care was implemented based on the Indonesian Nursing Diagnosis Standards (SDKI), Nursing Interventions Standards (SIKI), and Nursing Outcomes Standards (SLKI). Based on the nursing care provided to An. J, the application of dadap serep leaf compresses proved effective in lowering body temperature and improving the child's condition.

Keywords : hyperthermia, ARI, Dadap Serep Leaf Compress.
References :35 (2010-2024)