

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN HIPERTERMI
DENGAN TERAPI PEMBERIAN KOMPRES ALOEVERA
UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH DI RUANG
IMAN RS BINA SEHAT JEMBER**

KARYA ILMIAH AKHIR NERS



Oleh:

Inggit Rega Mareta

NIM. 23101058

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS dr. SOEBANDI
2024**

HALAMAN PENGESAHAN

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK DENGAN HIPERTERMI DENGAN TERAPI PEMBERIAN KOMPRES ALOEVERA UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH DI RUANG IMAN RS BINA SEHAT JEMBER

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Disusun Oleh :

Inggit Rega Mareta

NIM.23101058

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Dewan Penguji dalam ujian sidang karya ilmiah akhir ners pada tanggal 9 Oktober 2024 dan telah diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk meraih gelar Ners pada Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas dr. Soebandi Jember

DEWAN PENGUJI

- | | | |
|-----------|---|---|
| Penguji 1 | <u>Lailil Fatkuriyah, S.Kep., Ns., MSN</u>
NIDN.0703118802 | () |
| Penguji 2 | <u>Omiaku Tiyas Putri, S. Kep., Ners</u>
NIK.720.2013.50 | () |
| Penguji 3 | <u>Ulfiya Fitriani Nafista, S.Kep., Ns., M.Kep</u>
NIDN.0724039301 | () |

Ketua Program Studi Profesi Ners



Emi Eliya Astutik, S.Kep., Ns., M.Kep
NIDN. 0720028703

ABSTRAK

Mareta, Inggit Rega*, Nafista, Ulfia Fitriani**, 2024. **Asuhan Keperawatan pada Anak dengan Hipertermi dengan Terapi Pemberian Kompres Aloevera untuk Menurunkan Suhu Tubuh di Ruang Iman RS Bina Sehat Jember.** Karya Ilmiah Akhir. Progam Studi Profesi Ners Universitas dr. Soebandi Jember.

Pendahuluan: Hipertermia adalah keadaan meningkatnya suhu tubuh di atas rentang normal tubuh (PPNI, 2016). Suhu tubuh yang menunjukkan $>37,5^{\circ}\text{C}$ dianggap mengalami demam, hal ini biasanya terjadi karena infeksi, keganasan, penyakit autoimun maupun reaksi obat-obatan. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui asuhan keperawatan pada anak dengan hipertermi dengan terapi pemberian kompres aloevera untuk menurunkan suhu tubuh di ruang Iman RS Bina Sehat Jember. **Metode:** Metode penelitian dalam penulisan karya ilmiah ini menggunakan studi kasus dengan subjek penelitian 1 pasien anak dengan diagnosa keperawatan utama hipertermia. Metode pengumpulan data meliputi wawancara dan observasi dengan menggunakan instrumen berupa format asuhan keperawatan anak. **Hasil:** Intervensi berupa kompres aloevera dilakukan 1-2x/hari selama 4 hari didapatkan hasil bahwa anak mengalami penurunan suhu tubuh tiap kali kompres yaitu sebanyak $0,2^{\circ}\text{C}$ - 06°C . **Analisis:** Terdapat pengaruh kompres aloevera terhadap penurunan suhu tubuh anak dengan hipertermi. **Diskusi:** Asuhan keperawatan pada anak dengan diagnosa keperawatan utama hipertermia dilakukan intervensi berupa manajemen hipertermi yang berisi tindakan kompres aloevera dilakukan selama 4 hari dan disetiap pemberiannya dilakukan selama 15 menit didapatkan bahwa kompres aloevera berpengaruh terhadap penurunan suhu tubuh anak. Hal ini membuktikan bahwa penggunaan kompres aloevera merupakan cara yang efektif untuk menurunkan suhu tubuh secara nonfarmakologi dengan metode perpindahan panas melalui konduksi dan evaporasi.

Kata Kunci : Anak hipertermi, penurunan suhu tubuh, kompres aloevera

* Peneliti

** Pembimbing