

ABSTRAK

Nama : Indra Darmawan
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Asuhan Keperawatan Pada Anak dengan DHF yang Mengalami Hipertermia Melalui Pemberian Kompres Daun Kaca Piring di Puskesmas Cibaliung Pandeglang Banten
Pembimbing : Ns. Helena Golang, M.Kep.,Sp.Kep.An, Ns. Devi Kuartina, S.Kep

Latar Belakang : *Dengue Haemorrhagic Fever (DHF)* masih menjadi masalah kesehatan utama pada anak di Indonesia, terutama di wilayah Banten. Hipertermia merupakan komplikasi yang sering muncul dan dapat memperburuk prognosis bila tidak ditangani secara cepat. Intervensi non-farmakologis seperti kompres daun kaca piring telah dipraktikkan secara tradisional, namun belum banyak didokumentasikan secara ilmiah. Penelitian ini bertujuan untuk mengevaluasi efektivitas pemberian kompres daun kaca piring dalam menurunkan suhu tubuh anak dengan DHF yang mengalami hipertermia di Puskesmas Cibaliung, Pandeglang, Banten

Tujuan: Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran tentang pelaksanaan asuhan keperawatan pada anak dengan DHF yang mengalami hipertermia melalui pemberian kompres daun kaca piring.

Metode: Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan pendekatan quasi-eksperimental. Subjek penelitian adalah anak dengan DHF dan risiko perdarahan, yaitu An. M (11 tahun). Dengan intervensi tambahan berupa pemberian kompres daun kaca piring selama 3 hari berturut-turut. Data dikumpulkan melalui observasi perkembangan klinis.

Hasil: Hasil penelitian menunjukkan adanya penurunan suhu tubuh yang signifikan setelah pemberian kompres menggunakan daun kaca piring. Peningkatan ini diikuti dengan perbaikan kondisi klinis, seperti penurunan suhu tubuh, hilangnya keluhan mual, peningkatan nafsu makan, dan aktivitas anak yang kembali normal. Selain itu, kompres menggunakan daun kaca piring juga memberikan manfaat non-fisik berupa kenyamanan, dan meningkatkan keterlibatan keluarga dalam proses perawatan.

Kesimpulan: Pemberian kompres daun kaca piring sebagai intervensi suportif terbukti efektif dalam menurunkan demam dan mempercepat pemulihan pada anak dengan DHF. Intervensi ini dapat menjadi pilihan yang relevan dan aplikatif dalam praktik keperawatan anak berbasis budaya dan bukti ilmiah.

Kata Kunci : *Dengue Haemorrhagic Fever*, hipertermia, kompres daun kaca piring, asuhan keperawatan

Reference: Suwarno, R., & Putri, L. (2020). Manajemen hipertermia pada anak dengan demam berdarah dengue di puskesmas. *Jurnal Keperawatan Anak*, 12(3), 145-152.

Rizki, A., & Marwati, S. (2021). Efektivitas kompres daun kaca piring terhadap penurunan suhu tubuh pada anak dengan demam berdarah. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 14(2), 112-119.

ABSTRACT

Name : Indra Darmawan

Program of Study : Professional Nursing Education (Nursing Profession)

Title : Nursing Care for Children with Dengue Hemorrhagic
Fever (DHF) Experiencing Hyperthermia Using “Daun
Kaca Piring” Compress at Cibaliung Community
Health Center, Pandeglang, Banten

Supervisors : Ns. Helena Golang, M.Kep., Sp.Kep.An;
Ns. Devi Kuartina, S.Kep

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) remains a major health problem among children in Indonesia, especially in Banten. Hyperthermia is a frequent complication that can worsen prognosis if not managed promptly. Non-pharmacological interventions such as “daun kaca piring” compress have been used traditionally, but scientific documentation is limited. This study aims to evaluate the effectiveness of “daun kaca piring” compress in reducing body temperature of children with DHF and hyperthermia at Cibaliung Community Health Center, Pandeglang, Banten.

Objective: To describe the implementation of nursing care for children with DHF and hyperthermia using “daun kaca piring” compress.

Method: A quantitative quasi-experimental design was employed. The subject was a child (An. M, 11 years old) with DHF and risk of bleeding. The intervention consisted of “daun kaca piring” compress applied for three consecutive days. Data were collected through observation of clinical progress.

Results: A significant reduction in body temperature was observed after the compress application. This was accompanied by clinical improvement, including resolution of fever, reduction of nausea, increased appetite, and return to normal activity. Additionally, the compress provided non-physical benefits such as comfort and increased family involvement in care.

Conclusion: “Daun kaca piring” compress as a supportive intervention is effective in lowering fever and accelerating recovery in children with DHF. This intervention can be a relevant and applicable choice in culturally-based, evidence-informed pediatric nursing practice.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever, hyperthermia, “daun kaca piring” compress, nursing care

References

- Suwarno, R., & Putri, L. (2020). Manajemen hipertermia pada anak dengan demam berdarah dengue di puskesmas. *Jurnal Keperawatan Anak*, 12(3), 145-152.
- Rizki, A., & Marwati, S. (2021). Efektivitas kompres daun kaca piring terhadap penurunan suhu tubuh pada anak dengan demam berdarah. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 14(2), 112-119.