ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI KOMPRES DAUN DADAP SEREP PADA KLIEN ANAK DENGAN DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT BUAH HATI CIPUTAT

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Oleh :

ALFIRA DAMAYANTI AMIN

25277731012

UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
JAKARTA
2026

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI KOMPRES DAUN DADAP SEREP PADA KLIEN ANAK DENGAN DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT BUAH HATI CIPUTAT

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

Diajukan untuk memenuhi persyaratan memperoleh gelar Ners

Oleh :

ALFIRA DAMAYANTI AMIN

25277731012

UNIVERSITAS NASIONAL
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS
JAKARTA

2026

KARYA ILMIAH AKHIR NERS

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI KOMPRES DAUN DADAP SEREP PADA KLIEN ANAK DENGAN DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT BUAH HATI CIPUTAT

Oleh :
Alfira Damayanti Amin
25277731012

Telah dipertahankan di hadapan penguji KIAN Program Studi Pendidikan Profesi Ners Ilmu Kesehatan Universitas Nasional
Pada Tanggal 7 Juli 2026

DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Ns. Rizqi Nursasmita, M.Kep., Sp.Kep.An (.....)

Penguji 1 : Ns. Tommy J.F. Wowor, M.M., M.Kep., Ph.D (.....)

Penguji 2 : Ns. Rahma Fadillah Sopha, M.Kep., Sp.Kep.A (.....)

Mengesahkan,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Prof. Dr. Retno Widowati, M.Si.

HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN

Judul KIAN	: Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Kompres Daun Dadap Serep Pada Anak Dengan Diagnosa Medis *Dengue Hemorrhagic Fever* di Rumah Sakit Buah Hati Ciputat
Nama Mahasiswa	: Alfira Damayanti Amin
NPM	: 25277731012

Mengetahui,
Pembimbing,

Ns. Rizqi Nursasmita, M.Kep., Sp.Kep.An

HALAMAN PERSETUJUAN SETELAH SIDANG KIAN

Judul KIAN	: Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Kompres Daun Dadap Serep Pada Anak Dengan Diagnosa Medis *Dengue Hemorrhagic Fever* di Rumah Sakit Buah Hati Ciputat
Nama Mahasiswa	: Alfira Damayanti Amin
NPM	: 25277731012

Menyetujui,

Penguji 1 : Ns. Tommy J.F. Wowor, M.M., M.Kep., Ph.D (.....)

Penguji 2 : Ns. Rahma Fadillah Sopha, M.Kep., Sp.Kep.A (.....)

Penguji 3 : Ns. Rizqi Nursasmita, M.Kep., Sp.Kep.An (.....)

UNIVERSITAS NASIONAL

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Judul KIAN	: Analisis Asuhan Keperawatan Melalui Intervensi Kompres Daun Dadap Serep Padan Anak Dengan Diagnosa Medis *Dengue Hemorrhagic Fever* di Rumah Sakit Buah Hati Ciputat
Nama Mahasiswa	: Alfira Damayanti Amin
NPM	: 25277731012

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini adalah bener hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

UNIVERSITAS NASIONAL

Jakarta, 29 Juni 2026

Alfira Damayanti Amin

ABSTRAK

ANALISIS ASUHAN KEPERAWATAN MELALUI INTERVENSI KOMPRES DAUN DADAP SEREP PADA KLIEN ANAK DENGAN DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT BUAH HATI CIPUTAT

Alfira Damayanti Amin, Rizqi Nursasmita

Latar Belakang : *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) merupakan penyakit infeksi virus *dengue* yang masih menjadi masalah kesehatan utama pada anak di Indonesia. Salah satu manifestasi klinis yang sering muncul adalah hipertermi yang dapat memperburuk kondisi pasien dan meningkatkan risiko komplikasi. Penanganan hipertermi dapat dilakukan melalui terapi farmakologis maupun nonfarmakologis, salah satunya kompres daun dadap serep yang mengandung senyawa aktif seperti flavonoid dan alkaloid dengan efek antipiretik dan antiinflamasi. Kompres daun dadap serep memiliki beberapa keunggulan sebagai terapi komplementer dalam mengatasi hipertermia pada anak. Selain efektif membantu menurunkan suhu tubuh, terapi ini mudah diterapkan, menggunakan bahan alami yang mudah diperoleh, serta relatif aman dan ekonomis.
Tujuan : Menganalisis asuhan keperawatan melalui penerapan intervensi kompres daun dadap serep pada anak dengan diagnosa medis DHF.
Implementasi : Intervensi ini menggunakan metode studi kasus dengan pendekatan asuhan keperawatan pada dua pasien anak (An. A dan An. S). Proses keperawatan meliputi pengkajian, diagnosa, intervensi, implementasi, dan evaluasi. Intervensi kompres daun dadap serep dilakukan selama ±30 menit, 1–2 kali sehari selama 3 hari dengan pemantauan suhu tubuh sebelum dan sesudah tindakan. Jenis termometer yang dipakai adalah termometer digital dengan metode pengukuran pada area *aksila* (ketiak).
Hasil : Implementasi ini menunjukkan adanya penurunan suhu tubuh pada kedua pasien setelah pemberian kompres daun dadap serep secara bertahap. Selain itu, terdapat peningkatan kenyamanan pasien, serta perbaikan kondisi umum anak selama masa perawatan.
Simpulan dan Saran : Kompres daun dadap serep dapat menurunkan suhu tubuh setelah pemberian kompres. Intervensi ini disarankan dapat dijadikan alternatif tindakan keperawatan di fasilitas kesehatan, serta perlu dilakukan penelitian lanjutan dengan jumlah sampel yang lebih besar untuk memperkuat bukti ilmiah dan meningkatkan validitas hasil penelitian.

Kata Kunci : DHF, hipertermi, kompres daun dadap serep.
Kepustakaan : 30 pustaka (2021-2026)

ABSTRACT

ANALYSIS OF NURSING CARE THROUGH THE APPLICATION OF DADAP SEREP LEAF COMPRESS INTERVENTION IN PEDIATRIC PATIENTS WITH *DENGUE* HEMORRHAGIC FEVER AT BUAH HATI CIPUTAT HOSPITAL

Alfira Damayanti Amin, Rizqi Nursasmita

Background: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a dengue virus infection that remains a major health problem among children in Indonesia. One of the most common clinical manifestations is hyperthermia, which may worsen the patient's condition and increase the risk of complications. Hyperthermia can be managed through both pharmacological and non-pharmacological therapies, one of which is the application of a dadap serep (*Erythrina subumbrans*) leaf compress. Dadap serep leaves contain active compounds, such as flavonoids and alkaloids, which have antipyretic and anti-inflammatory properties. This compress has several advantages as a complementary therapy for managing hyperthermia in children, as it is effective in reducing body temperature, easy to apply, utilizes natural and readily available materials, and is relatively safe and cost-effective.
Objective: To analyze nursing care through the implementation of dadap serep leaf compress therapy in children diagnosed with Dengue Hemorrhagic Fever (DHF).
Implementation: This study employed a case study method using the nursing care approach involving two pediatric patients (An. A and An. S). The nursing process included assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation, and evaluation. The dadap serep leaf compress was applied for approximately 30 minutes, 1–2 times daily for three consecutive days. Body temperature was measured before and after each intervention using a digital thermometer with the axillary measurement method.
Results: The implementation demonstrated a gradual reduction in body temperature in both patients following the application of the dadap serep leaf compress. In addition, patients experienced improved comfort and better overall clinical condition during the treatment period.
Conclusion and Recommendation: The dadap serep leaf compress was effective in reducing body temperature after its application. This intervention is recommended as an alternative complementary nursing intervention in healthcare settings. Further studies involving larger sample sizes are recommended to strengthen the scientific evidence and improve the validity of the findings.

Keywords: Dengue Hemorrhagic Fever (DHF), hyperthermia, dadap serep leaf compress.
References: 30 references (2021–2026).

DAFTAR ISI

KARYA ILMIAH AKHIR NERS i
KARYA ILMIAH AKHIR NERS ii
KARYA ILMIAH AKHIR NERS iii
HALAMAN PERSETUJUAN SEBELUM SIDANG KIAN iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS vi
KATA PENGANTAR vii
ABSTRAK x
ABSTRACT ..... **Error! Bookmark not defined.**
DAFTAR TABEL xiv
DAFTAR LAMPIRAN xv
DAFTAR SINGKATAN xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Perumusan Masalah 6
1.3 Tujuan Penulisan 6
1.3.1 Tujuan Umum 6
1.3.2 Tujuan Khusus 7
1.4 Manfaat Penelitian 7
1.4.1 Manfaat Teoritis 7
1.4.2 Manfaat Praktis 8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 9
2.1 Konsep Dasar *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) 9
2.1.1 Definisi DHF 9
2.1.2 Klasifikasi DHF 14
2.1.3 Etiologi DHF 15
2.1.3 Patofisiologi DHF 17
2.1.4 Pathway DHF 19
2.1.5 Manifestasi Klinis DHF 20
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang DHF 20
2.1.7 Penatalaksanaa DHF 22
2.1.8 Komplikasi DHF 23
2.2 Konsep Dasar Keperawatan 23
2.2.1 Definisi 23

2.2.2 Etiologi 24
2.2.3 Gejala dan Tanda Mayor dan Minor 24
2.2.4 Kondisi Klinis Terkait 25
2.2.5 Penatalaksanaan Intervensi Unggulan 25
2.3 Asuhan Keperawatan Berdasarkan Teori 26
2.3.1 Pengkajian Keperawatan 26
2.3.2 Diagnosa Keperawatan 28
2.3.3 Intervensi Keperawatan 29
2.3.4 Implementasi Keperawatan 34
2.3.5 Evaluasi Keperawatan 34
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN 35
3.1 Pengkajian 35
3.2 Analisa Data Dan Masalah Keperawatan 45
3.3 Intervensi Keperawatan 48
3.4 Implementasi Keperawatan 49
3.5 Evaluasi Keperawatan 59
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 64
4.1 Analisa Masalah Keperawatan 64
4.2 Analisa Intervensi Dalam Mengatasi Masalah Keperawatan 67
4.3 Alternatif Pemecah Masalah 75
BAB V SIMPULAN DAN SARAN 79
5.1 Simpulan 79
5.1.1 Pengkajian Keperawatan 79
5.1.2 Hasil Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan 79
5.1.3 Intervensi 79
5.1.4 Hasil Implementasi 79
5.1.5 Hasil Evaluasi 80
5.1.6 Hasil Analisa Pemberian Intervensi 80
5.2 Saran 81
DAFTAR PUSTAKA 82
LAMPIRAN 85

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan 29
Tabel 3. 1 Evaluasi Intervensi Kompres Daun Dadap Serep Pada An. A..... 61
Tabel 3. 2 Evaluasi Intervensi Kompres Daun Dadap Serep Pada An. S 63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur 86
Lampiran 2 Lembar Bimbingan KIAN 91
Lampiran 3 Surat Izin Penelitian 93
Lampiran 4 Surat Balasan Izin Penelitian 94
Lampiran 5 Asuhan Keperawatan Anak A 95
Lampiran 6 Asuhan Keperawatan Anak S 126
Lampiran 7 Dokumentasi Intervensi Terapi Kompres Daun Dadap Serep 154
Lampiran 8 Biodata Penulis 155

UNIVERSITAS NASIONAL

DAFTAR SINGKATAN

DHF	: *Dengue Hemorrhagic Fever*
WHO	: *World Health Organization*
DSS	: *Dengue Shock Syndrome*
RNA	: RiboNucleat-Acid
APC	: Antigen Presenting Cell
Ht	: Hematokrit
DPL	: Darah Lengkap
H2TL	: Hematokrit, Hemoglobin, Trombosit, Leukosit

UNIVERSITAS NASIONAL