



KARYA TULIS ILMIAH
(STUDI KASUS)

**IMPLEMENTASI PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTEMI
PADA ANAK DENGAN FEBRIS CONVULSI
DI RSUD dr. KOESNADI BONDOWOSO**

Diajukan untuk memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Menyelesaikan
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

GILANG MAREVIYANTO
NIM:2201021005

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**

KARYA TULIS ILMIAH

IMPLEMENTASI PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTEMI PADA ANAK DENGAN FEBRIS CONVULSI DI RSUD dr. KOESNADI BONDOWOSO

Diajukan sebagai salah satu Syarat
untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

GILANG MAREVIYANTO

NIM : 2201021005

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2025**



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967



Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id

SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Gilang Mareviyanto
NIM : 2201021005
Tempat, tanggal lahir : Bondowoso, 03 Maret 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Tamansari Jl Pelita RT 15/ RW 06 Bondowoso
Jurusan/Program Studi : D3-Keperawatan
Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :
Implementasi Pemberian Kompres Air Hangat Dengan Masalah Keperawatan
Hipertensi Pada Anak Dengan Febris Confusio Di Rsud Dr. Koesnadi
Bondowoso

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.



(Gilang Mareviyanto)

NIM.2201021005

HALAMAN PERSETUJUAN

IMPLEMENTASI PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTEMI PADA ANAK DENGAN FEBRIS CONFULSI DI RSUD dr. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh :

GILANG MAREVIYANTO
NIM : 2201021005

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini Telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui pembimbing untuk dipertahankan dihadapan Tim penguji Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 07 Juli 2025

Pembimbing


Asmuji, SKM., M.Kep
NIP. 197206152005011004

HALAMAN PENETAPAN PENGUJI

Tim Karya Tulis Ilmiah (KTI)

Program Studi Diploma III Keperawatan

Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 07 juli 2025

Ketua Penguji


Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes.
NIP. 19720626 200501 2001

Penguji Anggota 1


Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes.
NPK. 19850717 11503619

Penguji Anggota 2


Asmuji, SKM., M.Kep
NIP. 197206152005011034

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

IMPLEMENTASI PEMBERIAN KOMPRES AIR HANGAT DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPERTEMI PADA ANAK DENGAN FEBRIS CONFULSI DI RSUD dr. KOESNADI BONDOWOSO

Oleh :

GILANG MAREVIYANTO
NIM : 2201021005

Dewan Pengju Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi DIII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 07 Juli 2025

Penguji,

1. Dr. Nikmatur Rohmah, S.Kep., Ners., M.Kes (.....)
NIP. 19850717 11503619
2. Ns. Zuhrotul Eka Yulis Anggraeni, S.Kep., M.Kes (.....)
NPK. 19850717 11503619
3. Asmuji, SKM., M.Kep (.....)
NIP. 197206152005011004

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sri Wahyuni A S.Kep., Sp.Kep.Kom)
NPK. 1988030311703821

PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Lengkap : Gilang Mareviyanto
NIM : 2201021005
Tempat/Tanggal Lahir : Bondowoso, 03 Maret 2004
Fakultas/Universitas : Fakultas Ilmu Kesehatan / Universita
Muhammadiyah Jember
Alamat Rumah : Tamansari, Jln, Pelita Rt 15 / Rw 06 Bondowoso

Dengan ini menyatakan bahwa karya dengan judul “Implementasi Pemberian Kompres Air Hangat Dengan Masalah Keperawatan Hipertemi Pada Anak Dengan Febris Convulsi Di RSUD dr. Koesnadi Bondowoso “ belum pernah di publikasikan dan belum pernah diikutsertakan dalam perlombaan di tingkat Regiona, Nasional, atau Internsional serta tidak mengandung unsur plagiat didalamnya.

Demikianlah pernyataan ini dibuat dalam keadaan sadar dan tanpa ada unsur paksaan dari siapapun. Jika di kemudian hari ditemukan ketidakbenaran informasi, maka saya bersedia didiskualifikasi ataupun dibatalkan dari status juara jika nanti menjadi juara dalam perlombaan ini.

Jember, Juli 2025

Yang menyatakan



Gilang Mareviyanto

2201021005

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Tuhan yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Implementasi Pemberian Kompres Air Hangat Dengan Masalah Keperawatan Hipertensi Pada Anak Dengan Febris Convulsi Di RSUD dr. Koesnadi Bondowoso”.

Karya Tulis Ilmiah disusun sebagai salah satu kegiatan dalam menyelesaikan tugas akhir Program Studi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember, Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai tepat waktu berkat berbagai pihak yang telah membantu serta mendukung penelitian. Peneliti berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca.

Pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Jember : Bapak Dr. Hanafi, M.Pd
2. Ibu Ns. Sri Wahyuni A., M.Kep., Sp.Kep.Kom sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ibu Ns. Sofia Rhosma Dewi S.Kep., M.Kep sebagai Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ibu Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes sebagai Ketua Prodi Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

5. Bapak Asmuji, S.KM., M,Kep selaku dosen pembimbing dalam penelitian yang telah banyak memberikan arahan masukan serta motivasi kepada peneliti.
6. Orang tua saya yang telah memberikan doa dan kasih sayang serta dukungan dan semangat yang luar biasa baik dalam materi maupun spiritual yang tiada ternilai. Terima kasih atas kasih sayang dan doa yang telah kalian berikan selama ini.
7. Seluruh dosen dan staf Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
8. Teman-teman serta semua pihak yang telah terlibat dalam penelitian peneliti selama mengerjakan Karya Tulis Ilmiah.



DAFTAR ISI

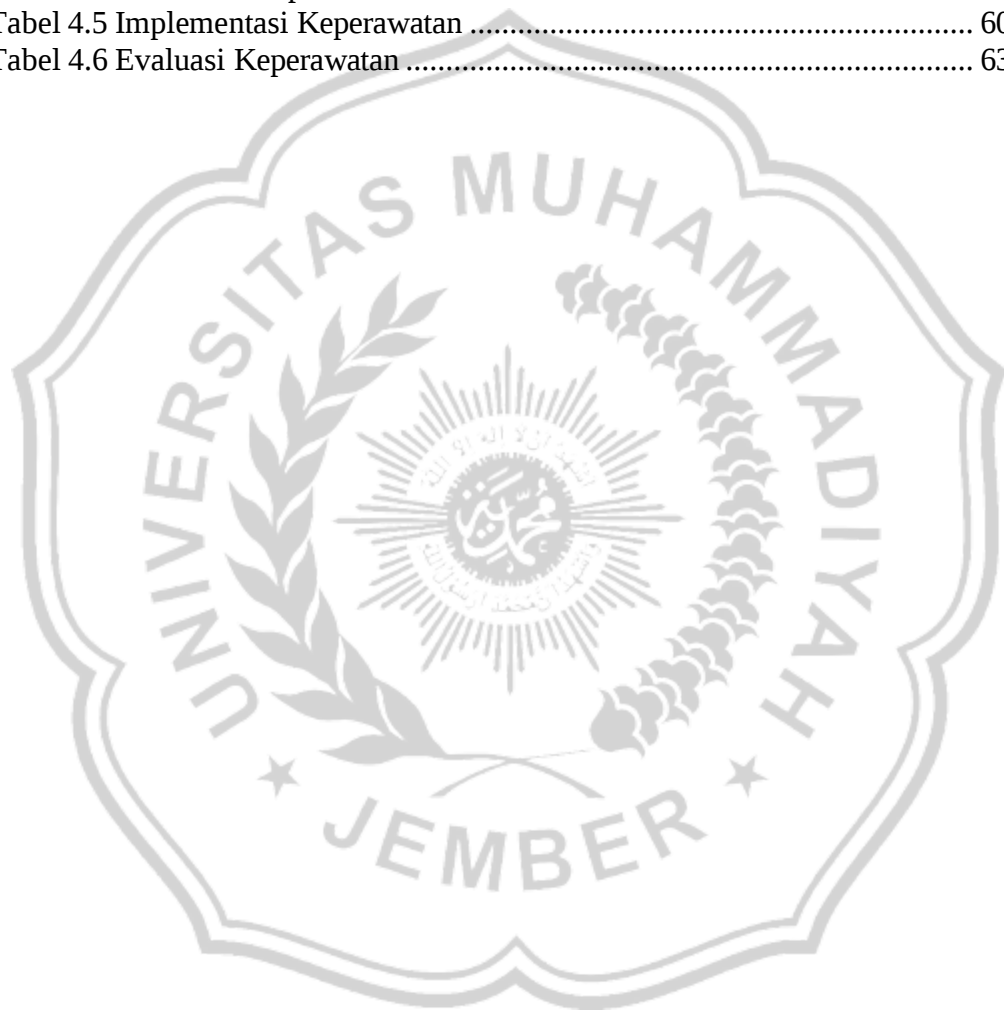
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iv
LEMBAR PENETAPAN PENGUJI.....	v
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
ABSTRAK.....	xiv
ABSTRACT	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat penelitian.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Hipertermi	6
2.1.1 Definisi	6
2.1.2 Anatomi Fisiologi	6
2.1.3 Etiologi	20
2.1.4 Patofisiologi	22
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	23
2.1.6 Komplikasi.....	24
2.1.7 Pemeriksaan penunjang	25
2.1.8 Penatalaksanaan medis.....	26
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	28
2.2.1 Pertumbuhan dan perkembangan.....	28
2.2.2 Batasan usia anak.....	31
2.2.3 Paradigma keperawatan anak.....	32
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Anak.....	35
2.3.1 Pengkajian	35
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	38
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	39
2.3.4 Implementasi Keperawatan	39
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	39
2.4 Kerangka Keperawatan.....	40
BAB III METODE PENELITIAN	41
3.1 Desain Penelitian	41
3.2 Subjek Penelitian.....	41
3.3 Fokus Penelitian	41
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	41

3.5 Definisi Operasional.....	42
3.6 Instrumen Penelitian	42
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	43
3.8 Alur Pelaksanaan Penelitian	44
3.9 Analisa Data dan Penyajian Data	45
3.10 Etik Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	48
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
5.1 Kesimpulan.....	70
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA	73
Lampiran.....	75



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Sifat dan fungsi saraf otak	19
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan	38
Tabel 3.1 Definisi Operasional	41
Tabel 4.1 Hasil Laboratorium.....	55
Tabel 4.2 Analisa data	57
Tabel 4.3 Daignosa Keperawatan.....	58
Tabel 4.4 Intervensi Keperawatan	59
Tabel 4.5 Implementasi Keperawatan	60
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan	63



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Meningen.....	7
Gambar 2.2 Bagian-bagian Otak	11
Gambar 2.3 Kerangka Asuhan Keperawatan.....	39
Gambar 3.1 Alur Pelaksanaan Penelitian	44



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar <i>Informed Consent</i>	75
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian Dari Instansi	76
Lampiran 3. Lembar Lolos Kaji Etik.....	77
Lampiran 4. Surat Rekomendasi Bakesbangpol.....	78
Lampiran 5. Surat Izin Rumah Sakit	79
Lampiran 5. Lembar Konsultasi	80
Lampiran 6. Lembar Bebas Plagiasi	81

