



**IMPLEMENTASI TERAPI KOMPRES HANGAT
PADA Ny. S DENGAN MASALAH HIPERTERMIA
DI RSI FATIMAH CILACAP**

KARYA TULIS ILMIAH

Oleh :

DIMAS AJI PRAYOGA

106122025

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP**

2025



**IMPLEMENTASI TERAPI KOMPRES HANGAT
PADA Ny. S DENGAN MASALAH HIPERTERMIA**

DI RSI FATIMAH CILACAP

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan dalam rangka penyelesaian pendidikan

D3 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap

2024/2025

Oleh :

DIMAS AJI PRAYOGA

106122025

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN

FAKULTAS ILMU KESEHATAN

UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

2025

PRODI D3 KEPERAWATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

LEMBAR BEBAS PLAGIARISME

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang saya susun sebagai syarat untuk menyelesaikan program studi D3 Keperawatan di Universitas Al-Irsyad Cilacap seluruhnya merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan KTI yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila dikemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan KTI ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, sesuai dengan perundang-undangan yang berlaku.

Cilacap,, 2025

Dimas Aji Prayoga

(.....)

PRODI D3 KEPERAWATAN UNIVERSITAS AL-IRSYAD CILACAP

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS
LEMBAR KEASLIAN KTI STUDI KASUS**

Yang memberi pernyataan di bawah ini:

Nama : Dimas Aji Prayoga

NIM : 106122025

Dengan ini saya menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini adalah karya saya sendiri dan bukan merupakan karya orang lain, baik sebagian atau seluruhnya, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya. Apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim pihak lain terhadap keaslian karya saya ini maka saya siap menanggung segala resiko/sanksi yang berlaku.

Cilacap,2025

Dimas Aji Prayoga

()

HALAMAN PERSETUJUAN
IMPLEMENTASI TERAPI KOMPRES HANGAT PADA Ny. S DENGAN
MASALAH HIPERTERMIA DI RSI FATIMAH CILACAP

KARYA TULIS ILMIAH

Disusun Oleh

DIMAS AJI PRAYOGA
NIM. 106122025

Karya Tulis Ilmiah telah disetujui

Cilacap, Senin 30 Juni 2025

Pembimbing Utama


Sodikin, M.Kep. Ns., Sp.Kep.MB
NIDN. 061606750424

Pembimbing Pendamping


Kasron, M.Kep.Ns
NIDN. 0607067501

Mengetahui,

Ketua Program Studi D3 Keperawatan


Sodikin, M.Kep. Ns., Sp.Kep.MB
NIDN. 061606750424

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Ujian
Karya Tulis Ilmiah (KTI) Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan

Universitas Al-Irsyad Cilacap (UNAIC)

Pada hari : Senin

Tanggal : 30 Juni 2025

Dewan Penguji

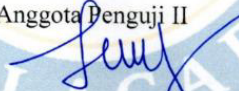
Ketua Penguji


Sutarno, SST., M.Kes
NIDN. 0614067203

Anggota Penguji I


Sodikin, M.Kep. Ns., Sp.Kep.MB
NIDN. 061606750424

Anggota Penguji II


Kasron, M.Kep.Ns
NIDN: 0606048601

Mengesahkan,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Al-Irsyad Cilacap


Sohimah, S.ST.,M.Keb

NIDN : 0610117701

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayat karunia-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Implementasi Terapi Kompres Hangat Pada Ny. S Dengan Masalah Hipertermia Di Rsi Fatimah Cilacap” dengan baik.

Penulis menghadapi banyak tantangan saat menulis Karya Tulis Ilmiah ini, tetapi berkat bantuan dan bimbingan dari berbagai belah pihak sehingga penulisan Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan hidayah yang tak terhingga, sehingga Karya Tulis Ilmiah Ini dapat tersusun dengan baik
2. Orang Tua tercinta Bapak dan Ibu, yang selalu mendoakan, memberi dukungan berupa moral, material, spiritual dan emosional. Mereka adalah sumber semangat sekaligus sumber motivasi bagi penulis.
3. Bapak Sarwa, AMK., S.Pd., M.Kes. selaku Rektor Universitas Al-Irsyad Cilacap.
4. Bapak Sodikin, M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku ketua program studi D3 Keperawatan Universitas Al-Irsyad Cilacap.
5. Bapak Sutarno, SST., M,Kes selaku ketua penguji Karya Tulis Ilmiah.

6. Bapak Sodikin, M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku pembimbing utama yang telah memberikan perhatian, membimbing dan mengarahkan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Bapak Kasron, M.Kep,Ns.M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan perhatian, membimbing dan mengarahkan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Al-Irsyad Cilacap yang telah memberikan ilmunya
9. Seluruh keluarga besar yang selalu memberikan do'a, dukungan, serta semangat yang tiada henti dalam setiap langkah penulis untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Teman-teman seperjuangan yang telah memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Kehadiran kalian menjadi motivasi dan sumber inspirasi.
11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Penulis menyadari bahwa banyak kekurangan dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran untuk menyempurnakannya.

Cilacap,.....2025

Dimas Aji Prayoga

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
LEMBAR BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR BAGAN.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah.....	4
D. Manfaat Penulisan.....	5
BAB II.....	6
TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Dasar Hipertermia.....	6
B. Konsep Dasar Dengue Fever.....	12
C. Konsep Dasar Kompres Hangat.....	22
D. Konsep Dasar Asuhan Keperawatan.....	27
BAB III.....	38
METODE STUDI KASUS	38
A. Jenis Rancangan/Desain Studi Kasus.....	38
B. Subjek Studi Kasus	38
C. Fokus Studi Kasus.....	39
D. Definisi Operasional.....	39
E. Instrumen Studi Kasus	40
F. Metode Pengumpulan Data.....	41
G. Langkah-Langkah Pelaksanaan Studi Kasus	41

H. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	43
I. Analisa dan Penyajian Data	43
J. Etika Studi Kasus	44
BAB IV	46
HASIL STUDI KASUS	46
A. Hasil Studi Kasus	46
B. Pembahasan.....	62
C. Keterbatasan Studi Kasus.....	72
BAB V.....	73
KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
DAFTAR PUSTAKA.....	76
LAMPIRAN.....	78



DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 SDKI Hipertermia	32
Tabel 2. 2 Rencana Keperawatan Hipertermia.....	33
Tabel 2. 3 Definisi Operasional.....	39
Tabel 2. 4 Ekstermitas Anggota Gerak Atas.....	48
Tabel 2. 5 Ekstermitas Anggota Gerak Bawah.....	48



DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Pathways Hipertermia.....	10
Bagan 3. 2 Pathways Dengue Fever (DF).....	16



DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 FORMAT PENGKAJIAN	79
LAMPIRAN 2 FORMAT OBSERVASI KOMPRES HANGAT	90
LAMPIRAN 3 SPO KOMPRES HANGAT	91
LAMPIRAN 4 TOOLS KOMPRES HANGAT	93
LAMPIRAN 5 TOOLS PENGUKURAN SUHU BADAN	94
LAMPIRAN 6 LOG BOOK PROPOSAL KTI	96
LAMPIRAN 7 LOG BOOK HASIL KTI	97
LAMPIRAN 8 INFORMED CONCENT	98
LAMPIRAN 9 ASKEP LENGKAP	99
LAMPIRAN 10 OBSERVASI SUHU TUBUH	123
LAMPIRAN 11 GRAFIK PERBANDINGAN SUHU TUBUH SEBELUM DAN SESUDAH KOMPRES HANGAT	124
LAMPIRAN 12 DOKUMENTASI	125

