



KARYA ILMIAH AKHIR

MANAJEMEN HIPERTERMIA: EFEKTIFITAS PEMBERIAN *TEPID SPONGE*

DAN KOMPRES BLOK TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN

HIPERTERMIA PADA PASIEN CVA HEMORAGIK DI

INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)

RS BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

TAHUN

2023

OLEH:

KRISNA YUDHATAMA

NIM: 2204082

PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

2023

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN

KARYA ILMIAH AKHIR

MANAJEMEN HIPERTERMIA: EFEKTIFITAS PEMBERIAN *TEPID SPONGE*

DAN KOMPRES BLOK TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN

HIPERTERMIA PADA PASIEN CVA HEMORAGIK DI

INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)

RS BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

TAHUN

2023

Oleh:

KRISNA YUDHATAMA

NIM: 2204082

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada

Tanggal 11 Desember 2023

Pembimbing

Isnanto, S. Kep., Ns., MAN.

HALAMAN PENGESAHAN KARYA ILMIAH AKHIR.

MANAJEMEN HIPERTERMIA: EFEKTIFITAS PEMBERIAN *TEPID SPONGE*

DAN KOMPRES BLOK TERHADAP MASALAH KEPERAWATAN

HIPERTERMIA PADA PASIEN CVA HEMORAGIK DI

INSTALASI GAWAT DARURAT (IGD)

RS BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

TAHUN

2023

OLEH:

KRISNA YUDHATAMA

NIM: 2204082

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal 11 Desember 2023

Dosen Pembimbing

Isnanto, S. Kep., Ns., MAN.

Mengesahkan

Mengetahui

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners

Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep.,

Sp. Kep. MB., Ph.D., NS

Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus atas kasih dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan karya ilmiah akhir dengan judul “Manajemen Hipertermia : Efektifitas Pemberian *Tepid Sponge* Dan Kompres Blok Terhadap Masalah Keperawatan Hipertermia Pada Pasien Cva Hemoragik Di Instalasi Gawat Darurat (IGD) RS Bethesda Yakkum Yogyakarta Tahun 2023”. Selama proses penyusunan Laporan karya ilmiah ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak dr. Purwoadi Sujatno, Sp.PD, FINASIM, MPH selaku direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta
2. Ibu dr. Yustina Kristiyarini selaku kepala ruang IGD RS Bethesda Yogyakarta
3. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M. Kep., Sp. Kep.MB selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
4. Ibu Ethic Palupi, S. Kep., Ns., MNS selaku Waket I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
5. Ibu Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M. Kep selaku Ka Prodi Pendidikan Profesi Ners STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
6. Bapak Isnanto, S. Kep., Ns., MAN selaku dosen pembimbing pembuatan karya ilmiah akhir.
7. Bapak Asung Joko Sulisty, S. Kep., Ns. selaku preceptor klinik di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta

8. Keluarga tercinta Ayah Purnomo, Ibu Ninik Aryati, dan segenap saudara yang selalu memberikan dukungan dan doa kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan karya ilmiah akhir ini.
9. Gracia Natya Laksita Muninggar yang telah mendukung, membantu dan menemani serta memberi motivasi untuk mengerjakan Laporan karya ilmiah akhir.
10. Sahabat karib Agustinus Wisnu N.A., Bondan Darmawan, Hosea Putra Aditya, dan Juvinta Dwi Wismayana yang saling menolong dan mendukung.
11. Rekan-rekan mahasiswa prodi Pendidikan Profesi Ners angkatan XVIII STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah memberikan banyak masukan dan pengalaman sehingga penulis bisa menyelesaikan penulisan Laporan karya ilmiah akhir ini.

Laporan karya ilmiah akhir ini belum sempurna karena terdapat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman penulis, maka saran dan kritikan pembaca yang bersifat membangun senantiasa menjadi masukan demi perbaikan selanjutnya. Kiranya Laporan karya ilmiah akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, 28 November 2023

Penulis

Krisna Yudhatama

DAFTAR ISI

COVER	
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN.....	ii
PRAKATA.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
DAFTAR GRAFIK.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
BAB II TINJAUAN TEORI.....	3
A. Konsep Stroke atau <i>Cerebral Vaskular Acciden (CVA)</i>	3
1. Definisi.....	3
2. Anatomi Fisiologi.....	3
3. Etiologi.....	21
4. Klasifikasi.....	23
5. Faktor Resiko Medis.....	25
6. Faktor lain yang terkait dengan resiko stroke.....	26
7. Pathway.....	26
8. Manifestasi Klinis.....	27

B. Konsep Hipertermia.....	28
1. Pengertian Hipertermia	28
2. Tanda dan Gejala Hipertermia	28
3. Dampak	29
C. Konsep Kompres.....	29
1. Definisi Kompres Hangat.....	29
2. Manfaat Kompres Hangat	30
3. Jenis-Jenis Kompres Hangat	30
D. Konsep Kompres <i>Tepid Sponge Water</i>	31
1. Pengertian Kompres <i>Tepid Sponge Water</i>	31
2. Manfaat Kompres.....	32
3. Langkah-langkah Kompres Hangat (<i>Tepid Sponge Water</i>)	33
4. Lama pemberian kompres.....	33
E. Konsep Keperawatan.....	35
1. Definisi Suhu tubuh meningkat diatas rentang normal tubuh (SDKI, 2018)	35
2. Konsisi klinis	35
3. Pengkajian	35
4. Diagnosis Keperawatan	46
5. Intervensi Keperawatan	47
BAB III GAMBARAN KASUS	51

A. Deskripsi pasien	51
B. Riwayat kesehatan	51
C. Tanda dan gejala.....	52
D. Hasil pemeriksaan fisik.....	52
E. Pemeriksaan Penunjang	53
F. Rencana Terapi Keperawatan	54
G. Intervensi yang dicapai.....	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	59
A. Gambaran Kasus dan Pengkajian	59
B. Rumusan Masalah	63
C. Tujuan dan Hasil Intervensi	64
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....	xiii
LAMPIRAN	viii

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Nilai Laboratorium Cairan Serebrospinal (Sumber: LeMone, et al., 2016)	
.....	16
Tabel 2 Saraf kranial (Sumber: LeMone, et al., 2016)	18
Tabel 3 Nilai kekuatan otot Sumber: (Debora, 2013)	42
Tabel 4 Hasil Laborat	53
Tabel 5 Analisa Data	54
Tabel 6 Rencana, Implementasi, dan Evaluasi	55

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Struktur Dasar Neuron (Sumber: Kendall & Tao, 2014).....	2
Gambar 2 Empat Region Utama Otak (Sumber: LeMone et al, 2016).....	3
Gambar 3 Sirkulasi Cairan Serebrospinal. (Sumber: Kendall & Tao, 2014).....	12
Gambar 4 Arteri Mayor Yang Menyuplai Otak Dan Lingkar Willis (Sumber: LeMone et al, 2016).....	14
Gambar 5 Sirkulus Willis (Sumber: Baehr & Frostscher, 2016)	18
Gambar 6 Pathway Stroke Hemoragik.....	25

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informasi Subyek

Lampiran 2 Lembar Informed Consent

Lampiran 3 Lembar Observasi Suhu

Lampiran 4 Resume Kasus Kelolaan

Lampiran 5 Foto suhu air sebelum dilakukan intervensi

Lampiran 6 Bukti Lolos Turnitin

Lampiran 7 Lembar Bimbingan Penulisan Karya Tulis Ilmiah

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1 Observasi Suhu Tubuh.....	57
------------------------------------	----

STIKES BETHESDA YAKKUM