



LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR

**CASE REPORT: PENERAPAN KOMPRES DINGIN PADA PASIEN
DENGAN HIPERTERMIA DI RUANG GALILEA III ANAK
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA**

OLEH:

ENDANG MARTASIH

NIM: 2204122

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2023

CASE REPORT: PENERAPAN KOMPRES DINGIN PADA PASIEN
DENGAN HIPERTERMIA DI RUANG GALILEA III ANAK
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA

KARYA ILMIAH AKHIR

Ditujukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Ners

OLEH:

ENDANG MARTASIH

NIM: 2204122

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2023

LAPORAN KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT: PENERAPAN KOMPRES DINGIN PADA PASIEN
DENGAN HIPERTERMIA DI RUANG GALILEA III ANAK
RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA

OLEH:

ENDANG MARTASIH

NIM: 2204122

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada
Tanggal 12 Desember 2023

Pembimbing



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

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

CASE REPORT: PENERAPAN KOMPRES DINGIN PADA PASIEN

DENGAN HIPERTERMIA DI RUANG GALILEA III ANAK

RUMAH SAKIT BETHESDA YOGYAKARTA

OLEH:

ENDANG MARTASIH

NIM: 2204122

Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal Desember 2023

Dosen Pembimbing

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

Mengesahkan:

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta



Nurita Ikariningtyas,
S.Kep.Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS.

Mengetahui:

Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners

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

PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas kasih dan karunia Nya sehingga dapat menyusun Laporan Karya Ilmiah Akhir dengan judul “*Case Report: Penerapan Kompres Dingin pada Pasien dengan Hipertermia di Ruang Galilea III Anak Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta*”.

Selama proses penyusunan laporan ini, penulis mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada yang terhormat:

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D.NS. selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Bapak dr. Purwoadi Sujatno, Sp.PD., FINASIM., MPH. selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MNS. Selaku Wakil Ketua I Bidang Akademik STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
4. Ibu Indah Prawesti, S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners dan Dosen Pembimbing dari STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah membimbing dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir.
5. Ibu Ardyan Ida K, S.Kep., Ns. selaku Kepala Ruang PICU NICU Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta dan Pembimbing Klinik yang telah membimbing dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir.
6. Ibu Rahayuningsih, AMK. selaku Kepala Ruang Galilea III Anak Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

7. Segenap Dosen dan karyawan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang membantu dalam proses menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir.
8. Segenap Karyawan Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta yang membantu dalam proses menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir
9. Orang tua, suami dan anak terkasih yang memberikan dukungan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir.
10. Teman-teman Pendidikan Profesi Ners STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta Angkatan XIX yang tidak dapat dijelaskan satu persatu yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses Karya Ilmiah Akhir.

Penulis menyadari dalam penyusunan laporan masih banyak kekurangan, untuk itu penulis meminta kritik dan saran yang membangun dari pembaca demi perbaikan selanjutnya. Semoga laporan kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membaca.

Yogyakarta, Desember 2023

Endang Martasih

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR GRAFIK.....	,x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penulisan	4
BAB II TINJAUAN LITERATUR	5
A. Konsep Demam.....	5
B. Konsep Kompres.....	14
C. Konsep Hiipertermia	15
BAB III GAMBARAN KASUS	25
A. Laporan Kasus Kelolaan.....	27
B. Tindak Lanjut.....	45
BAB IV PEMBAHASAN	43
A. Pembahasan	47
B. Perseptif Paisien	52
BAB V PENUTUP	49
A Kesimpulan	54
B.Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Kategori demam berdasarkan tempat pengukuran suhu tubuh	5
Tabel 2 Intervensi Keperawatan Hipertermia	22
Tabel 3 Penilaian resiko jatuh	28
Tabel 4 Hasil Pemeriksaan Darah Rutin	31
Tabel 5 Hasil Pemeriksaan Urine Rutin	31
Tabel 6 Analisa Obat	37
Tabel 7 Pengukuran suhu tubuh setiap jam tanggal 15/11/2023.....	40
Tabel 8 Pengukuran suhu tubuh setiap jam tanggal 16/11/2023.....	41

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Anatomi Hipotalamus	7
------------------------------------	---

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR GRAFIK

Grafik 1. Grafik pemantauan suhu tubuh tanggal 15 November 202343

Grafik 2. Grafik pemantauan suhu tubuh tanggal 16 November 2023.....44

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Subjek	54
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i>	56
Lampiran 3. Asuhan Keperawatan Pasien	58
Lampiran 4. SOP Kompres Dingin.....	78
Lampiran 5. Bukti Telah Lolos Cek Similarity.....	80
Lampiran 6. Lembar Bimbingan Karya Tulis Ilmiah	81

STIKES BETHESDA YAKKUM