



LAPORAN HASIL

KARYA ILMIAH AKHIR

EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DALAM MENURUNKAN TINGKAT NYERI  
PADA PASIEN DENGAN *ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI)*  
DENGAN HIPERURESEMIA DI RUANG INTENSIVE CARDIAC CARE UNIT  
(ICCU): CASE REPORT

DISUSUN OLEH:

GRACE ANDRYAMANITRA

2204075

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS

STIKES BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA

2023

EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DALAM MENURUNKAN TINGKAT NYERI  
PADA PASIEN DENGAN *ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION* (STEMI)  
DENGAN HIPERURESEMIA DI RUANG INTENSIVE CARDIAC CARE UNIT  
(ICCU): *CASE REPORT*

LAPORAN HASIL KARYA ILMIAH AKHIR

Diajukan Dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Ners

Oleh:

Grace Andryamanitra

NIM: 2204075

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN BETHESDA YAKKUM YOGYAKARTA  
2023

KARYA ILMIAH AKHIR

EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DALAM MENURUNKAN TINGKAT NYERI  
PADA PASIEN DENGAN *ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI)*  
DENGAN HIPURESEMIA DI RUANG INTENSIVE CARDIAC CARE UNIT

(ICCU): CASE REPORT

OLEH:

GRACE ANDRYAMANITRA

2204075

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal: Desember 2023

Pembimbing Akademik

Christina Yeni Kustanti, S.Kep., Ns.,

M.Pd.I.C., Ph.D

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR

EFEKTIVITAS KOMPRES HANGAT DALAM MENURUNKAN TINGKAT NYERI  
PADA PASIEN DENGAN *ST ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION (STEMI)*  
DENGAN HIPERURESEMIA DI RUANG INTENSIVE CARDIAC CARE UNIT

(ICCU): CASE REPORT

OLEH:

GRACE ANDRYAMANITRA

2204075

Laporan Karya Ilmiah Akhir ini disetujui pada tanggal: Desember 2023

Dosen Pembimbing

Christina Yeni Kustanti, S.Kep., Ns., M.Pall.C., Ph.D

Mengesahkan

Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta

Ketua Program Studi Pendidikan Profesi Ners

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

Sp.Kep.MB., Ph.D., N.S

Mengetahui

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

## PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas penyertaan dan kasih karunia-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan "Efektivitas kompres hangat dalam menurunkan tingkat nyeri pada pasien dengan *st elevation myocardial infarction* (STEMI) dengan hiperuresemia di ruang intensive cardiac care unit (ICCU): case report". Selama proses penyusunan laporan kasus ini, penulis banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S. Kep., Ns., M.Kep., Sp.Kep.MB., Ph.D., NS, selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
2. Ibu Indah Prawesti, S. Kep., Ns., M.Kep., selaku Ketua Prodi Pendidikan Profesi Ners STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta.
3. Christina Yeni Kustanti, S.Kep.,Ns., M.Pall.C., Ph,D.selaku pembimbing akademik stase Keperawatan Kritis yang telah membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan laporan asuhan keperawatan.
4. Ns., Andar Setyowati, S.Kep selaku pembimbing klink stase Keperawatan Kritis yang telah membimbing penulis selama praktik di ruang ICCU Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.
5. Seluruh staff dan karyawan STIKES Bethesa Yakkum Yogyakarta atas bantuan dalam memberikan informasi yang dibutuhkan dalam penggeraan proposal Karya Ilmiah Akhir ini.
6. Seluruh staff dan karyawan ruang Intensive Cardiac Care Unit (ICCU) Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta dalam memberikan arahan serta membantu

selama melakukan praktik klinik di Ruang ICCU Rumah Sakit Bethesda Yogyakarta.

7. Kedua orang tua, sepupu, dan teman-teman sekampus yang telah memberikan semangat doa dan membantu dalam pembuatan proposal ini.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan, untuk itu penulis memohon kritikan dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan penulisan selanjutnya.

Yogyakarta, November 2023

Penulis

STIKES BETHESDA YAKKUM

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	
HALAMAN PENGESAHAN.....	
PRAKATA.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
BAB I_ .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Tujuan.....	2
C. Manfaat .....	3
BAB II_ LANDASAN TEORI.....	5
A. Sindrom Koroner Akut.....	5
B. Nyeri akut.....	15
BAB III_ GAMBARAN KASUS .....	23
A. Informasi Terkait Pasien .....	23
B. Manifestasi Klinis .....	24
C. Pemeriksaan Diagnostik .....	24
D. Rencana Terapi .....	27
E. Asuhan Keperawatan.....	27
F. Tindakan Lanjut/Outcome .....	28
BAB IV_ PEMBAHASAN.....	31
BAB V_ PENUTUP .....	33
A. Kesimpulan.....	33
B. Saran.....	33
DAFTAR PUSTAKA.....	35
LAMPIRAN .....	37

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Hasil Pemeriksaan Darah Lengkap.....	25
Tabel 2. Hasil Pemeriksaan HbA1C.....	27
Tabel 3. Hasil Pemeriksaan Darah.....	27
Tabel 4. Lembar Penilaian Tingkat Nyeri Sebelum Intervensi.....	30
Tabel 5. Lembar Penilaian Tingkat Nyeri Sebelum Intervensi.....	31
Tabel 6. Lembar Penilaian Tingkat Nyeri Sesudah Intervensi.....	31
Tabel 7. Lembar Penilaian Tingkat Nyeri Sesudah Intervensi.....	31

STIKES BETHESDA YAKKUM