



KARYA TULIS ILMIAH
ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF
PADA PASIEN DENGAN ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION
DI RUMAH SAKIT SWASTA DAERAH YOGYAKARTA

Oleh :

Kirena Florensia Putri

2101004

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2024

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF
PADA PASIEN DENGAN *ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION* DI
RUMAH SAKIT SWASTA DAERAH YOGYAKARTA**

Karya Tulis Ilmiah

Diajukan dalam Rangka Memenuhi Persyaratan Memperoleh Gelar Diploma

Oleh :

Kirena Florensia Putri

NIM : 2101004

PRODI DIPLOMA 3 KEPERAWATAN

STIKES BETHESDA YAKKUM

YOGYAKARTA

2024

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Kirena Florensia Putri

NIM : 2101004

Tempat/Tgl. Lahir : Wonosobo, 25 Agustus 2002

Progam Studi : Diploma 3 Keperawatan

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa laporan yang saya tulis ini benar – benar merupakan karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran milik orang lain yang saya akui menjadi tulisan atau pikiran saya sendiri. Jika dikemudian hari terbukti merupakan duplikat, plagiat, atau dibuat oleh orang lain secara keseluruhan atau Sebagian mesar, maka proposal yang ditulis dan gelar yang diperoleh batal demi hukum

Yogyakarta, 16 Februari 2024

Yang Membuat Pernyataan



Kirena Florensia Putri

KARYA TULIS ILMIAH

**LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN
DENGAN ST-ELEVATION MYOCARDIAL INFARCTION DI
RUMAH SAKIT SWASTA DAERAH YOGYAKARTA**

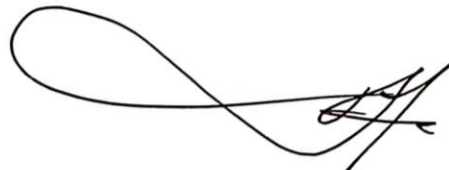
Oleh :

Kirena Florensia Putri

NIM : 2101004

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal 25 Mei 2024

Pembimbing :



Antonius Yogi Pratama, S.Kep., Ns., MSN

NIK : 110083.....

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

LAPORAN ASUHAN KEPERAWATAN KOMPREHENSIF PADA PASIEN
DENGAN ST-ELEVATION MYOCARD INFARCTION DI RUMAH SAKIT
SWASTA DAERAH YOGYAKARTA

Oleh :

Kirena Florensia Putri

NIM: 2101004

Karya Tulis Ilmiah ini disetujui pada tanggal : 30 Mei 2021

Pembimbing :

Antonius Yogi Pratama, S.Kep., Ns., MSN

Mengesahkan :

Ketua STIKES Bethesda Yakum Yogyakarta

Mengetahui :

Ketua Prodi Diploma 3 Keperawatan



Nurlia Ikaningtyas,
S.Kep.,Ns.,M.Kep. Sp.Kep.MB.,Ph.D.,NS

Enik Lislyaningsih, SKM. MPH

PRAKATA

Segala puji, hormat dan kemuliaan penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan karunia Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan Karya Tulis Ilmiah Pada Pasien Dengan *ST-Elevation Myocardial Infarction* ini dengan baik dan tepat waktu.

Dalam penyusunan laporan ini penulis banyak mengalami kesulitan dan hambatan, namun berkat saran, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, akhirnya laporan ini dapat penulis selesaikan. Melalui kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak dr. Edy Wibowo, Sp.M.(K)., MPH selaku Direktur Rumah Sakit Bethesda Yakkum Yogyakarta
2. Ibu Nurlia Ikaningtyas, S.Kep., Ns., M.Kep., Sp. Kep.MB., Ph.D., Ns selaku Ketua STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta
3. Ibu Ethic Palupi, S.Kep., Ns., MSN selaku Wakil Ketua Bidang I Akademik
4. Ibu Enik Listyaningsih, SKM., MPH selaku Ketua Program Studi Diploma 3 Keperawatan Bethesda Yakkum Yogyakarta
5. Bapak Antonius Yogi Pratama, S.Kep., Ns., MSN selaku pembimbing akademik dan pembimbing karya tulis ilmiah yang telah memberikan bimbingan
6. Ibu Endarwati Sabatari, S.Kep., Ns selaku pembimbing klinik yang telah memfasilitasi dan membimbing penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini
7. Pihak Perpustakaan STIKES Bethesda Yakkum Yogyakarta yang telah menyediakan buku sebagai bahan referensi

8. Tn. S dan keluarga sebagai pasien kelolaan yang telah bersedia menerima intervensi secara kooperatif dan selalu memberikan semangat serta doa bagi penulis
9. Ayah Kirwanto dan mami Imelda selaku orang tua yang selalu mengusahakan yang terbaik bagi penulis, mengapresiasi semua pencapaian penulis, dan selalu menjadi motivasi hidup penulis
10. David Picasso, adik penulis yang memberikan dukungan secara langsung maupun tidak langsung dan selalu memberikan hiburan bagi penulis
11. Levina Nathania adik penulis yang selalu mengapresiasi pencapaian penulis dan memberikan semangat bagi penulis
12. Teman sejak Taman Kanak-kanak sampai Perguruan Tinggi, Christina Angelita yang selalu penulis banggakan, tempat penulis berkeluh kesah, yang memotivasi penulis memiliki cita-cita yang lebih tinggi dan selalu berusaha bertumbuh di dalam Tuhan bersama-sama
13. Teman-teman "Limbikers" dan "Trio Suster" yang telah menjadi rekan yang sangat baik, selalu menghibur dan memberikan semangat selama kegiatan perkuliahan dan praktik klinik.
14. Bunda Kusuma dan semua orang baik yang penulis temui saat praktik lapangan yang membuat penulis sanggup menyelesaikan semua tugas karena pertolongan dan keyakinannya pada kemampuan penulis
15. Teman SD, SMP, dan SMA, Vito Hariyanto yang selalu menemani penulis di masa-masa terberat, memberikan pertolongan setiap penulis mendapati kendala dan tempat penulis berkeluh kesah
16. Teman sejak kecil, Noviyanti Andriyanto yang selalu menjadi tempat penulis berkeluh kesah dan memberikan semangat bagi penulis

17. Teman-teman seperjuangan yang selalu memberikan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung selama penyusunan laporan ini

Akhir kata penulis berharap semoga laporan ini dapat berguna bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya. Penulis menyadari masih banyak terdapat kekurangan pada laporan ini, karena keterbatasan penulis, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna perbaikan dan kesempurnaan dimasa yang akan datang.

Yogyakarta, 23 Februari 2024



Penulis

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN	v
PRAKATA	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB I	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	4
BAB II	5
A. Konsep Dasar Medis STEMI	5
B. Konsep Dasar Keperawatan	29
BAB III	39
A. Desain <i>Case Report</i>	39
B. Batasan Istilah	40
C. Waktu dan tempat penelitian	41
D. Partisipan	41
E. Pengumpulan Data	41
F. Uji Keabsahan Data	41
G. Analisa Data	43
H. Etika Penelitian	43
BAB IV	45
A. Asuhan Keperawatan	45
B. Pembahasan	68
BAB V	76
A. Kesimpulan	76
B. Saran	77
DAFTAR PUSTAKA	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 ST-Elevasi pada EKG.....	5
Gambar 2. 2 Struktur Jantung	6
Gambar 2. 3 Peredaran Darah Jantung	15
Gambar 2. 4 Keadaan jantung saat kontraksi dan relaksasi.....	16
Gambar 2. 5 Pathway STEMI.....	19
Gambar 2. 6 Gagal jantung sebagai substrat tromboemboli.....	24
Gambar 2. 7 Aneurisma Ventrikel	25

STIKES BETHESDA YAKKUM

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Lembar Informasi Subyek.....	82
Lampiran 2. Lembar <i>Informed Consent</i>	84
Lampiran 3. Lembar Bimbingan.....	85
Lampiran 4. Uji Similaritas	88

STIKES BETHESDA YAKKUM