

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
INFARK MIOKARD AKUT (IMA) DI RUANG *INTENSIVE*
CARE UNIT RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG
SIDOARJO**



Oleh :

SRI HANDAYANI

NIM : 2010.066.0013

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2013

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN
INFARK MIOKARD AKUT (IMA) DI RUANG *INTENSIVE*
CARE UNIT RUMAH SAKIT SITI KHODIJAH SEPANJANG
SIDOARJO**

**Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan
Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**



Oleh :

SRI HANDAYANI

NIM : 2010.066.0013

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

2013

PERNYATAAN

Dengan ini menyatakan bahwa karya tulis ini merupakan hasil karya saya sendiri dan tidak ada unsur plagiat. Apabila dikemudian hari ditemukan unsur plagiat, maka saya siap untuk mempertanggung jawabkannya

Surabaya, 19 Juli 2013

Yang Menyatakan,

Sri Handayani

NIM : 2010.0660.013

PERSETUJUAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya,
sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada
Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Surabaya, 19 Juli 2013

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Suyatno Hadi Saputro, S.Kep.Ns, M.Ked.Trop

A.Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.Ns, M.Kes

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Pipit Festy W, SKM. M.Kes

PENGESAHAN

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan didepan tim penguji
Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah Pada Program Studi DIII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya**

Pada Tanggal, 20 Juli 2013

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Fahrur Nur Rosyid, S.Kep.Ns., M.Kes (.....)

Anggota : Suyatno Hadi Saputro, S.Kep.Ns, M.Ked.Trop (.....)

Anggota : A. Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.Ns, M.Kes (.....)

Mengesahkan,

Dekan

Nur Mukaromah, S.KM, M.Kes

KATA PENGANTAR

Puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala rahmat hidayah dan inayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah dengan judul “ *Asuhan Keperawatan pada pasien infark miokard akut (IMA) di ruang intensive care unit Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo* “.

Karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memahami asuhan keperawatan pada klien dengan Infark Miokard Akut di ICU Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo. Laporan penelitian ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan, untuk itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini. Manusia tempatnya salah dan lupa dan kebenaran datangnya dari Allah SWT semata. Saya selaku penulis mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan dihati para pembaca dan kesalahan penulisan nama, gelar, serta kata-kata dalam mengutip hasil penulisan. Semoga apa yang penulis sajikan dapat bermanfaat bagi pembaca pada umumnya dan penulis pada khususnya.

Surabaya, 19 Juli 2013

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT serta rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “*Asuhan Keperawatan pada pasien infark miokard akut (IMA) di ruang intensive care unit Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo*”.

Dalam penyusunan Karya Tulis ini penulis banyak mendapatkan bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak untuk ini perkenankan penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Nur Mukaromah, S.KM, M.Kesselaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
3. Ibu Pipit Festy, SKM, M.Kes. selaku Kaprodi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
4. Bapak Suyatno Hadi Saputro, S.Kep.Ns, M.Kes selaku pembimbing I yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Bapak A.Aziz Alimul Hidayat, S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak Fahrur Nur Rosyid, S.Kep.Ns., M.Kes selaku penguji yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam menguji karya tulis ilmiah ini.
7. Bapak, Ibu dosen dan staf yang telah memberikan ilmunya tanpa batas kepada penulisan selama menempuh pendidikan program D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

8. Bapak dan Ibu kepala ICU Rumah Sakit Siti Khodijah Sepanjang beserta staf yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Klien dan keluarga yang telah banyak membantu sehingga penulis dapat melengkapi data untuk Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Terima kasih saya untuk Ibunda tercinta Siti Aisyah yang dengan segenap hati memberikan dukungan baik berupa Do'a moril maupun material dan kasih sayang sampai terselesaikan Karya Tulis ini.
11. Terima kasih saya untuk Bapak saya tercinta Adra'i, Mbak tercinta Agustini, Kakak Abd.Holik, Spd, mbak ipar Susilawati, Spd, kakak ipar Heri, pona'an tercinta Galang Cahya Pratama Putro, family semua yang tidak dapat saya sebutkan semuanya semua keluarga besar saya yang sudah membantu dalam Do'a dan mendukung saya.
12. Teman-teman D3 Keperawatan angkatan 2010. Dukungan dan motivasi kalian membuat saya lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini,
13. Semua pihak yang telah membantu dalam penulisan karya tulis ini semoga amal kebajikannya mendapat imbalan pahala dari Allah SWT.

Karya Tulis yang dibuat oleh penulis jauh dari kesempurnaan maka penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun demi sempurnanya Karya Tulis Ilmiah ini. Penulis berharap Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Surabaya, 19 Juli 2013

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan	iv
Halaman Pengesahan	v
Kata Pengantar	vi
Ucapan Terima Kasih	vii
Daftar Isi.....	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar.....	xiii
Daftar lampiran.	xiv
Abstrak	xv
Abstract	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.1 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	5
1.5 Metodeologi dan pengumpulan data	5
1.5.1 Metode Penelitian	6
1.5.2 Teknik Penulisan.....	6
1.5.3 Jenis Data	6
1.6 Lokasi dan waktu	6
1.6.1 Lokasi.....	6
1.6.2 Waktu.....	6

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Teori Medis.....	7
2.1.1 Pengertian Infark Miokard Akut	7
2.1.2 Anatomi fisiologi IMA.....	7
2.1.3 Fisiologi Jantung	11
2.1.4 Etiologi.....	14
2.1.5 Faktor resiko	16
2.1.6 Patofisiologi	20
2.1.7 Manifestasi	20
2.1.8 Pemeriksaan	21
2.1.9 Komplikasi	24
2.1.10 Penatalaksanaan	27
2.2 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan	31
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	31
2.2.2 Analisa Data	31
2.2.3 Diagnosa Keperawatan	31
2.2.4 Perencanaan	32
2.2.5 Pelaksanaan	32
2.2.6 Evaluasi	32
2.3 Penerapan Asuhan Keperawatan	33
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	33
2.3.2 Analisa Data	38
2.3.3 Diagnosis Keperawatan	41
2.3.4 Perencanaan Keperawatan	42
2.3.5 Pelaksanaan Keperawatan.....	51
2.3.6 Evaluasi Keperawatan.....	51
BAB 3 TINJAUAN KASUS.....	53
3.1 Pengkajian keperawatan	55
3.1.3 Analisa data.....	59
3.2 Diagnosa keperawatan	61
3.3 Perencanaan Perawatan	62

3.4 Pelaksanaan Keperawatan	68
3.5 Evaluasi Keperawatan	92
BAB 4 PEMBAHASAN	99
4.1 Pengkajian	99
4.2 Diagnosa Keperawatan	100
4.3 Perencanaan	102
4.4 Implementasi.....	103
4.5 Evaluasi	103
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	106
5.1 Simpulan	106
5.2 Saran	107
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel. 2.1	Tabel spesifik pada rekaman EKG	23
Tabel. 2.2	Obat-obatan Antiplatelet.....	29

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar 2.1	Ekg St Elevasi.....	22
Gambar 2.2	Ekg St Elevasi.....	22
Gambar 3.1	Genogram.....	54
Gambar 3.2	Ekg St Elevasi.....	58
Gambar 3.3	Ekg St Elevasi.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	Surat Ijin Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Ijin Penelitian Dari RS Muhammadiyah Surabaya
Lampiran 2	Surat Permintaan Menjadi Responden
Lampiran 3	Lembar Persetujuan Menjadi Responden
Lampiran 4	Format Pengumpulan Data

DAFTAR PUSTAKA

- Alimul.A.Aziz, 2009, *Pengantar Kebutuhan Dasar Manusia*, Jakarta: Salemba Medika
- Brunner &Suddarth's, 2002,*Buku ajar keperawatan medical bedah*, Jakarta : EGC
- Harrison, 2000, *Prinsip-prinsip ilmu penyakit dalam*, Jakarta : EGC
- Hudak, Gallo, 2011, *Keperawatan Kritis*, Jakarta: EGC
- Judith M. Wilkinson, 2006, *Buku Saku Diagnosa Keperawatan dengan Intervensi NIC dan Noc*. Jakarta: EGC
- Kasron, 2012,*Gangguan system kardiovaskuler*, Jogjakarta : Nuha Medika
- Lynda Juall Carpenito, 2012,*diagnose keperawatan*, Jakarta : EGC
- Mansjoerarif, 2001, *Kapita selekta kedokteran*, Jakarta : Media Aesculapius
- Muttaqin Arif, 2009,*Pengantar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan System Kardiovaskular*, Jakarta :Salemba
- Rekam Medik RS Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo. *Infark Miokard Akut di Ruang ICU RS Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo*: Rekam Medik RS Siti Khodijah Sepanjang Sidoarjo
- Rohmah, Nikmatur&SaifulWalid, 2012. *Proses Keperawatan Teori & Aplikasi*. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA