

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA Ny.S DENGAN  
INFARK MIOCARD AKUT (IMA) DI RUANG INTENSIVE CARE  
UNIT (ICU) RUMAH SAKIT SITI KHADIJAH SEPANJANG  
SIDOARJO**



**Oleh :**

**Idham Choliq**

**2011.066.0028**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**

**2014**

## **KARYA TULIS ILMIAH**

**ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA Ny.S DENGAN  
INFARK MIOCARD AKUT (IMA) DI RUANG INTENSIVE CARE  
UNIT (ICU) RUMAH SAKIT SITI KHADIJAH SEPANJANG  
SIDOARJO**

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



**Oleh :**

**Idham Choliq**

**2011.066.0028**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2014**

## **Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : IDHAM CHOLIQ

NIM : 20110660028

Fakultas : ILMU KESEHATAN

Program Studi : D3 KEPERAWATAN

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 10 September 2014

Yang membuat pernyataan,

Materai

Rp. 6000,-

( Idham Choliq )

NIM. 20110660028

## **PERNYATAAN**

Saya bersumpah bahwa tugas akhir saya ini adalah hasil karya saya sendiri dan belum pernah dikumpulkan oleh orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di Perguruan Tinggi manapun

Surabaya , 17 Juli 2014  
Yang Meyatakan,

Idham Choliq

## **PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam ujian sidang karya tulis ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Surabaya , 21 Juli 2014

Menyetujui ,

Pembimbing I

Pembimbing II

Pipit Festy,SKM .M.Kes

Suyatno H.S, Skep,Ns.M.Ked,Trop

Mengetahui , Ketua

Program Studi

Pipit Festy, SKM,M.Kes

## **PENGESAHAN**

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

Pada Tanggal , 21 Juli 2014

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Musrifatul Uliyah, SST. M.Kes. (.....)

Anggota : Pipit Festy,SKM .M.Kes (.....)

Anggota : Suyatno H.S Skep,Ns.M.Ked,Trop (.....)

Mengesahkan,

Dekan

Nur Mukaromah , SKM, M.Kes

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT atas segala berkah, rahmat, taufiq serta hiyahnnya dan Shalawat serta salam selalu tercurah kepada junjungan kita nabi Muhammad SAW yang masih memberikan kesehatan dan kesempatannya kepada kita semua, terutama kepada penulis. Sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan karya tulis ilmiah dengan judul “ Asuhan Keperawatan pada Ny.S dengan Infark Miocard Akut (IMA) di Ruang ICU RS Siti Khadijah Sepanjang Sidoarjo ” .

Karya tulis ilmiah ini bertujuan untuk memahami asuhan keperawatan pada pasien dengan Infark Miocard Akut di ruang ICU Rumah Sakit Siti Khadijah Sepanjang Sidoarjo. Laporan penelitian ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya

Penulis berharap makalah ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca, terutama bagi penulis sendiri. Kepada pembaca yang budiman, jika terdapat kekurangan dan kekeliruan dalam makalah ini, penulis mohon maaf, karena kami selaku penulis sendiri masih dalam tahap belajar.

Dengan demikian, tak lupa penulis ucapkan terimakasih, kepada para Pembaca.

Semoga Allah memberkahi makalah ini sehingga benar-benar bermanfaat.

Surabaya, 17 Juli 2014

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 Ny. S dengan Infark Miocard Akut (IMA) di Ruang ICU Rumah Sakit Siti Khadijah Sepanjang Sidoarjo”.

Dalam penulisan karaya Tulis ilmiah ini, tentunya penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan dan dukungan dari semua pihak. Maka dari itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr.dr.H.Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi DIII Keperawatan
2. Nur Mukaromah , SKM, M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan Program Studi DIII Keperawatan
3. dr.H.Muhammad Hamdan,SpS(K) selaku Direktur Rumah Sakit Siti Khadijah Sepanjang Sidoarjo yang telah mengijinkan penulis untuk melaksanakan penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Pipit Festy, SKM,M.Kes selaku ketua Program Studi DIII Keperawatan dan pembimbing 1 yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya

Tulis Ilmiah ini.

5. Suyatno Hadi Saputro Skep,Ns.M.Ked,Trop selaku pembimbing II yang dengan penuh perhatian dan kesabaran telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan pada penulis dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Para dosen beserta seluruh staf pengajar program studi DIII Keperawatan yang telah memberikan ilmu, bimbingan dan nasehat selama menempuh pendidikan
7. Ibu Yuli Selaku Kepala Ruangan ICU Rumah Siti Khadijah Sepanjang Sidoarjo Surabaya beserta staf yang telah mengijinkan penulis untuk melaksanakan penelitian dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ayahanda dan Ibundaku, Abdul Latief S.Pd dan Hajratul Ula tercinta yang telah memberikan inspirasi, motivasi, semangat dan kasih sayang serta doa'nya untukku meski begitu banyak rintangan yang menghalangi, engkau sangat tegar dan tabah. Adik-Adikku, Wahyu Agung N dan Nailul Azzam yang selalu menyayangiku dan menghiburku .
9. Pada kesempatan ini pula saya sampaikan kepada Senior-Seniorku di Ikatan Mahasiswa Muhammadiyah (IMM), terima kasih banyak atas didikan kalian selama ini. Angkatanku dan Adek-Adekku IMM di komisariat Ilmu Kesehatan, yang memberikan semangat, arti kebersamaan dan arti sebuah perjuangan. Jangan pernah lelah dalam perjuangan kawan.
10. Sahabat DIII Keperawatan. Dukungan dan motivasi kalian membuat kebersamaan kita menjadi seperti saudara selama 3 tahun ini.
11. Semua pihak yang terlibat dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang

tidak dapat saya sebutkan satu-persatu.

Semoga amal kebaikannya mendapatkan imbalan pahala dari Allah SWT. Dalam penyusunan Karya Tulis ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna dan tidak luput dari kesalahan , sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan dimasa mendatang .Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

## 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.....	x
Abstrak.....		xiii
Abstract.....		xiv

### **BAB 1 : PENDAHULUAN**

1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.3.1 Tujuan umum.....	3
1.3.2 Tujuan khusus.....	3
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Teoritis.....	4
1.4.2 Praktis.....	4
1.5 Metode Penulisan dan Pengumpulan Data.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu.....	6

## **BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Tinjauan Teori Medis.....	7
2.1.1 Pengertian Infark Miokardium Akut (IMA).....	7
2.1.2 Klasifikasi Infark Miokardium Akut (IMA).....	8
2.1.3 Etiologi Infark Miokardium Akut (IMA).....	9
2.1.3.1 Faktor Penyebab.....	9
2.1.3.2 Faktor Resiko Menurut Framingham.....	10
2.1.4 Patofisiologi Infark Miokardium Akut (IMA).....	14
2.1.5 Manifestasi Klinis Infark Miokardium Akut (IMA).....	16
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang Infark Miokardium Akut (IMA).....	17
2.1.7 Pengobatan Infark Miokardium Akut (IMA).....	19
2.1.7.1 Penatalaksanaan Pada Serangan Akut.....	19
2.1.7.2 Penatalaksanaan Jangka Panjang.....	22
2.1.7.3 Terapi Non-Farmakologis.....	23
2.2 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan.....	24
2.3 Penerapan Asuhan Keperawatan Pada Pasien dengan Infark Miocard Akut	
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	25
2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	30
2.3.3 Perencanaan Keperawatan.....	31
2.3.4 Pelaksanaan Keperawatan.....	35
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	36

## **BAB 3 : TINJAUAN KASUS**

3.1 Pengkajian Keperawatan.....	37
3.2 Diagnosis Keperawatan.....	45
3.3 Perencanaan Keperawatan.....	46
3.4 Pelaksanaan Keperawatan.....	50
3.5 Evaluasi Keperawatan.....	55

<b>BAB 4 : PEMBAHASAN.....</b>	<b>59</b>
<b>BAB 5 : SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan.....	66
5.2 Saran.....	68
Daftar Pustaka	
Lampiran	

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Aaronson, Philip I. & Ward, Jeremy P.T. 2011. *At A Glance: Sistem Kardiovaskular*. Jakarta: Erlangga.
- Baradero, Mary. Dkk. 2008. *Klien Gangguan Kardiovaskular: Seri Asuhan Keperawatan*. Jakarta: EGC.
- Carpenito L. J, 2006, *Buku Saku Diagnosa Keperawatan*, Penerbit Buku Kedokteran ECG : Jakarta.
- Gray, Huon H. Dkk. 2002. *Lecture Note: Kardiologi edisi keempat*. Jakarta: Erlangga.
- Dharma, Surya. 2009. *Sistematika Interpretasi EKG: Pedoman/Praktis*. Jakarta: EGC.
- Doenges E. M, 2001, *Rencana Keperawatan Pedoman untuk perencanaan dan pendokumentasian Perawatan Pasien*, Edisi 43, Penerbit Buku Kedokteran ECG : Jakarta
- Mansjoer A, dan Triyadinti, Savitri, dkk, 2000, *Kapita Selekta Kedokteran*, Edisi 3, Jilid 2, penerbit Media Aesculapilis: Jakarta.
- Muttaqin, Arif. 2008. *Buku Ajar: Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular*. Jakarta: Salemba Medika.
- \_\_\_\_\_. 2009. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskuler & Hematologi*. Jakarta: salemba Medika.
- Smeltzer, Suzanne C. Dan Brenda G. Bare.2002. *Buku Ajar Keperawatan Medikal-Bedah Brunner & Suddarth*.ed.8.Jakarta:EGC
- Udjianti, Wajan Juni. 2013. *Keperawatan Kardiovaskuler*. Jakarta : Salemba Medika
- Wilkinson, M Judith dan Arhern, R Nancy. 2011. *Diagnosis Keperawatan: diagnosis NANDA, intervensi NIC, Kriteria hasil NOC*.Jakarta:EGC.