

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN KEGAWATDARURATAN PADA
PASIENSINDROMKORONER AKUT (SKA)DENGAN MASALAH
PENURUNAN CURAH JANTUNGDI RUANGINTENSIVE CARE
UNIT (ICU)
RSUD IBNU SINA GRESIK**



Oleh:

WILLDA NUR AGUSTIANI

NIM: 2015.0660.006

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA
2018**

PROPOSAL

ASUHAN KEPERAWATAN KEGAWATDARURATAN PADA PASIEN SINDROM KORONER AKUT (SKA) DENGAN MASALAH PENURUNAN CURAH JANTUNG DI RUANG *INTENSIVE CARE UNIT (ICU)* RSUD IBNU SINA GRESIK

Untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (AMd.Kep)

Pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Surabaya



Oleh:

WILLDA NUR AGUSTIANI

NIM. 2015.066.0006

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

2018

Pernyataan Tidak Melakukan Plagiat

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Willda Nur Agustiani
NIM : 20150660006
Fakultas : Fakultas Ilmu kesehatan
Program studi : DIII-Keperawatan

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

Surabaya, 03 Agustus 2018
Yang membuat pernyataan,



(Willda Nur Agustiani)
NIM.2015.066.0006

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, 03 Agustus 2018

Menyetujui,

Pembimbing I



Fatin Lailatul B. S Kep.,Ns.,M Kep

Pembimbing II



Retno Sumara. S Kep.,Ns.,M Kep

Mengetahui,

Ketua Program Studi



Eni Sumarliyah. S kep.,Ns.,M kes

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada tanggal 03 Agustus 2018 oleh mahasiswa atas nama Willda Nur Agustiani NIM. 2015.066.0006 Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

TIM PENGUJI

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


(.....)

Anggota 1 : Fatin Lailatul B. S Kep.,Ns.,M Kep


(.....)

Anggota 2 : Retno Sumara. S Kep.,Ns.,M Kep


(.....)

Mengesahkan,

Dekan FIK UMSurabaya



Dr.Mundakir , S.Kep.,Ns.,M.Kep

v

KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan puji syukur Alhamdulillah Kehadirat Allah SWT yang mana dengan segala limpahan karunia-Nya peneliti dapat menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah ini dengan judul “Asuhan Keperawatan Kegawatdaruratan Pada Pasien Sindrom Koroner Akut (SKA) Dengan Masalah Penurunan Curah Jantung Di Ruang *Intensive Care Unit* (ICU) RSUD Ibnu Sina Gresik”. Karya tulis ilmiah ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan Program Pendidikan D3 Keperawatan Di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini peneliti menyadari sepenuhnya bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, sehingga peneliti mengharapkan keikhlasan pembaca untuk memberikan kritik dan saran yang bersifat membangun untuk kami jadikan perbaikan dimasa mendatang.

Demikian sebuah pengantar dari peneliti, apabila ada kata-kata yang tidak berkenan dihati para pembaca dan kesalahan penulisan nama, gelar, serta kata-kata dalam mengutip hasil penulisan. Semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 03 Agustus 2018

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam.....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan.....	v
Halaman Kata Pengantar.....	vi
Halaman Ucapan Terimakasih	vii
Halaman Daftar Isi	xii
Halaman Daftar Tabel	xvi
Halaman Daftar Gambar	xvii
Halaman Daftar lampiran	xviii
Halaman Daftar Singkatan	xix
Abstrak Bahasa Indonesia	xxii
Abstrak Bahasa Inggris	xxiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	5

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Konsep Dasar Medis SKA	6
2.1.1 Pengertian	6
2.1.2 Etiologi.....	6
2.1.3 Manifestasi Klinis	7
2.1.4 Faktor Resiko	7
2.1.5 Patofisiologi	11
2.1.6 Klasifikasi	12
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	12
2.1.8 Penatalaksanaan	15
2.1.9 Komplikasi.....	17
2.1.10 Pathway	19
2.2 Konsep Dasar Penurunan Curah Jantung	20
2.2.1 Definisi.....	20
2.2.2 Faktor resiko	20
2.2.3 Manifestasi klinis	20
2.2.4 Komplikasi.....	21
2.2.5 Batasan karakteristik	21
2.3 Penerapan Asuhan Keperawatan Teori SKA	23
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	23
2.3.2 Diagnosa Keperawatan	27
2.3.3 Perencanaan Keperawatan	28
2.3.4 Pelaksanaan Keperawatan.....	29
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	30

BAB 3 METODELOGI PENELITIAN

3.1 Desain Penelitian	31
3.2 Definisi Operasional.....	31
3.3 Subyek Penelitian	32
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	32

3.5 Pengumpulan Data.....	33
1. Anamnesis.....	33
2. Observasi	33
3. Pemeriksaan Fisik dan Penunjang	33
3.6 Uji Keabsahan Data.....	34
3.7 Analisis Data	34
3.8 Etik Penelitian	35

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	37
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian	37
4.1.2 Pengkajian Klien 1	37
Diagnosa	49
Perencanaan	49
Implementasi.....	50
Evaluasi.....	57
4.1.3 Pengkajian Klien 2.....	59
Diagnosa	70
Perencanaan	71
Implementasi.....	72
Evaluasi.....	79
4.2 Pembahasan.....	81
4.2.1 Pengkajian Keperawatan.....	81
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	84
4.2.3 Perencanaan Keperawatan	85
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	86
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	88

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan	90
5.1.1 Pengkajian Keperawatan.....	90
5.1.2 Diagnosa Keperawatan	90

5.1.3 Perencanaan Keperawatan	91
5.1.4 Implementasi Keperawatan.....	91
5.1.5 Evaluasi Keperawatan.....	91
5.2 Saran	92

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

No	Judul Tabel	Halaman
Tabel 2.1	Lokasi Infark.....	13
Tabel 3.1	Definisi Operasional	33

DAFTAR GAMBAR

No	Judul Gambar	Halaman
Gambar 4.1	Genogram Klien 1	39
Gambar 4.2	Genogram Klien 2	61
Gambar 4.3	Pemeriksaan Foto Thoraks Klien 1	44
Gambar 4.4	Pemeriksaan Foto Thoraks Klien 2	66
Gambar 4.5	Pemeriksaan EKG Klien 1	44
Gambar 4.6	Pemeriksaan EKG Klien 2	66

DAFTAR LAMPIRAN

No	Judul Lampiran
Lampiran 1	Format Pengkajian
Lampiran 2	Format Respondensi 1
Lampiran 3	Format Respondensi 2
Lampiran 4	Berita Acara Penelitian
Lampiran 5	Konsul KTI Pembimbing I
Lampiran 6	Konsul KTI Pembimbing II
Lampiran 7	Surat Pengambilan Data Awal
Lampiran 8	Surat Penelitian
Lampiran 9	Surat Tembusan Penelitian
Lampiran 10	Surat Pemberian Ijin Penelitian dari BANGKESBANPOL Gresik

DAFTAR SINGKATAN

Singkatan

AMI	: Infark Miokard Akut
ASA	: Asam Asetil Salisilat
AV	: Atrioventrikular
BAB	: Buang Air Besar
BB	: Berat Badan
CK/CKMB	: Creatinin Kinase
COP	: Cardiac Output
CRT	: Cathode-Ray Tube
CVP	: Central Venous Pressure
Depkes	: Departemen Kesehatan
EKG	: Elektro Kardiografi
GCS	: Glasgow Coma Scale
HGB	: Hemoglobin
HDL	: High Density Lipoprotein
HT	: Hipertensi
ICU	: Intensive Care Unit
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
ISDN	: Isosorbid Dinitrate Tablet
IV	: Intra Veneous
LBBB	: Left Bundle Branch Block
LDH	: Laktat Dehidrogenisasi
LDL	: Low Density Lipoprotein

LVSWI	: Left Ventricular Stroke Work Index
MAP	: Mean Arterial Pressure
MG	: Miligram
MMHG	: Milimeter Merkuri Hydragyrum
MUGA	: Multigated acquisition Scan
NIC	: Nursing Intervention Classification
NOC	: Nursing Outcome Classification
NMR	: Nuklear Magnetic Resonance
NTG	: Nitrogliserin
NSTEMI	: Non ST segment Elevation Myocardial Infarction
O ₂	: Oksigen
PVR	: Pulmonary Vascular Resistance
PCV	: Packed Cell Volume
RSUD	: Rumah Sakit Umum Daerah
RPS	: Riwayat Penyakit Sekarang
SaO ₂	: Saturasi Oksigen
SC	: Serum Creatinin
SKA	: Sindrom Koroner Akut
SMA	: Sekolah Menengah Akhir
STEMI	: ST segment Elevation Myocardial Infarction
SOP	: Standart Operasional Prosedur
SPO ₂	: Saturasi Pulse Oksigen Oximeter
SVR	: Systemic Vascular Resistance
SVI	: Stroke Volume Index
TTV	: Tanda-tanda vital
UAP	: Unstable Angina Pectoris

VTE : Venous Thromboembolism
WHO : World Health Organization
WOD : Wawancara Observasi Dokumentasi

DAFTAR PUSTAKA

- Dep. Kesehatan RI. 2007. *Pharmaceutical care untuk pasien penyakit jantung koroner: fokus sindrom koroner akut*. Jakarta. Direktorat bina farmasi komunitas dan klinik, ditjen bina kefarmasian dan alat kesehatan Dep. Kes RI.
- Dep. Kesehatan RI. 2013. *Pharmaceutical care untuk pasien penyakit jantung koroner: fokus sindrom koroner akut*. Jakarta. Direktorat bina farmasi komunitas dan klinik, ditjen bina kefarmasian dan alat kesehatan Dep. Kes RI.
- Farissa Pratiwi Inne. 2012. *Komplikasi pada pasien infark miokard akut ST. Elevasi (STEMI) yang mendapat maupun tidak mendapat terapi reperfusi*. Skripsi universitas dipenogoro.
- Hidayat, Allimul Aziz. 2011. *Metode Penelitian Keperawatan Dan Teknik Analisa Data*. Jakarta: Salemba Medika.
- Ignatavicius & Workman. 2010. *Right Ventricular Involvement in Anterior Myocardial Invarction: A Translational Approach*. Cardiovascular Resereach of European Society of Cardiologi.
- Irmalita dkk. 2015. *Pedoman Tatalaksana Sindrom Koroner Akut edisi ke 3*. Pusat himpunan kedokteran spesialis kardiovaskuler. Jakarta
- Kasron. 2012. *Buku Ajar: Gangguan Sistem Kardiovaskuler*. Yokyakarta: Nuha Medika
- Lyndon Saputra, Dr. 2014. *Organ Sistem: Visual Nursing Kardiovaskuler*. Tangerang selatan: Binarupa Aksara Publisher
- Morton, Patricia Gonce., dkk. 2011. *Keperawatan Kritis Edisi 8. Volume 1*. Jakarta: EGC
- Muttaqin, Arif. 2009. *Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Kardiovaskuler dan Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Muttaqin Arif. 2012. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Kardiovaskular dan Hematologi*. Jakarta: Salemba Medika

- NANDA. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis NIC-NOC*. Jakarta: Mediacion
- Nanda. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan NANDA devinisi dan klasifikasi*. Philadelphia
- Nurarif, Huda Amin. 2015. *Aplikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis dan NANDA NIC-NOC*. Jogjakarta: Mediacion
- Nursalam. 2012. *Konsep Dasar Penerapan Metodologi Penelitian Ilmu Keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika
- Rohmah, Nikmatur & Saiful Walid. 2014. *Proses Keperawatan Teori Dan Aplikasi*. Yogyakarta: AR-RUZZ MEDIA
- Osben, B., and Endorgan, O., and Overbaugh. 2008. The Role of Inflammation and Allergy in Acute Coronary Syndromes. *Inflammation and Allergy-Drug Targets*.
- Personage et all. 2013. *Keperawatan Kritis*. Jakarta: EGC
- Rahajoe, A.U & Rilantono, L.I. 2012. *Penyakit Kardiovaskuler (PKV)*. Jakarta. Fakultas kedokteran Universitas Indonesia.
- Stillwell, Susan B. 2011. *Pedoman Keperawatan Kritis Edisi 3*. Jakarta: EGC
- Subagjo, et.al. 2012. *Buku Panduan Kursus Bantuan Hidup Jantung Dasar*. Jakarta: PERKI
- Udjianti, Wajan Juni. 2013. *Keperawatan Kardiovaskuler*. Jakarta: Salemba Medika.