

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. S DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) + PULMONARY EDEMA
DI RUANG B2 RUMKITAL Dr. RAMELAN
SURABAYA**



Oleh :

ERNAWATI
NIM. 1720030

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH SURABAYA
2020**

HALAMAN JUDUL

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. S DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) + PULMONARY EDEMA
DI RUANG B2 RUMKITAL Dr. RAMELAN
SURABAYA**

**Karya Tulis Ilmiah ini diajukan sebagai salah satu syarat
Untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan**



Oleh :

ERNAWATI
NIM. 1720030

**PROGRAM STUDI D-III KEPERAWATAN
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN HANG TUAH SURABAYA
2020**

SURAT PERNYATAAN

Saya bertanda tangan dibawah ini sebenarnya menyatakan bahwa karya tulis ini saya susun tanpa melakukan plagiat sesuai dengan peraturan yang berlaku di Stikes Hang Tuah Surabaya.

Jika kemudian hari ternyata saya melakukan plagiat saya akan bertanggung jawab sepenuhnya dan menerima sanksi yang dijatuhkan oleh Stikes Hang Tuah Surabaya.

Surabaya, 28 Februarti 2020



ERNAWATI
NIM. 17.20030

HALAMAN PERSETUJUAN

Setelah kami periksa dan kami amati, selaku pembimbing mahasiswa

Nama : ERNAWATI

NIM : 1720030

Program Studi : D-III KEPERAWATAN

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. S DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD)
DAN PULMONARY EDEMA DI RUANG B2
RUMKITAL Dr. RAMELAN SURABAYA

Serta perbaikan-perbaikan sepenuhnya, maka kami menganggap dan dapat menyetujui bahwa karya tulis ilmiah ini diajukan dalam sidang guna memenuhi persyaratan untuk memperoleh gelar:

AHLI MADYA KEPERAWATAN (AMd.Kep)

Surabaya, 5 Februari 2020

Pembimbing



Dini Mei Widayanti, M.Kep

NIP.03.011

Ditetapkan di : STIKES HangTuah Surabaya

Tanggal : 28 Februari 2020

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah dari :

Nama : ERNAWATI

NIM : 1720030

Program Studi : D-III KEPERAWATAN

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. S DENGAN
DIAGNOSA MEDIS *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD)
DAN PULMONARI EDEMA DI RUANG B2
RUMKITAL Dr. RAMELAN SURABAYA

Telah dipertahankan dihadapan dewan Sidang Karya Tulis Ilmiah Stikes Hang
Tuah Surabaya, pada :

Hari, tanggal : Jum'at, 28 Februari 2020

Bertempat di : STIKES HANG TUAH SURABAYA

Dan dinyatakan **Lulus** dan dapat diterima sebagai salah satu syarat untuk
memperoleh gelar AHLI MADYA KEPERAWATAN pada Prodi D-III
Keperawatan Stikes Hang Tuah Surabaya

Penguji I : **Dini Mei Widayanti, M.Kep** (.....)

NIP. 03.011

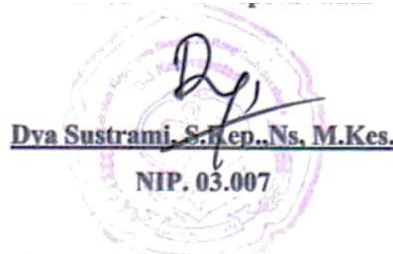
Penguji II : **Muharini S.Kep.Ns** (.....)

NIP.19610171987032005

Mengetahui,

STIKES Hang Tuah Surabaya

Ka. Prodi D-III Keperawatan



Ditetapkan di : STIKES HangTuah Surabaya

Tanggal : 28 februari 2020

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya pada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Tn. S Dengan Diagnosa Medis *Cronic Kidney Disease* (CKD) + Pulmonary Edema Di Ruang B2 Rumkital Dr. Ramelan” sesuai dengan waktu yang telah di tentukan.

Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan program pendidikan Ahli Madya Keperawatan.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dan kelancaran karya tulis ilmiah ini bukan hanya karena kemampuan penulis tetapi banyak ditentukan oleh bantuan dari berbagai pihak, yang telah dengan ikhlas membantu penulis menyampaikan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada :

1. Laksamana Pertama TNI dr. Radito Soesanto, Sp. THT-KL, Sp.KL., selaku Kepala Rumkital Dr. Ramelan Surabaya, yang telah memberikan ijin dan lahan praktek untuk penyusunan karya tulis ilmiah dan selama kami berada di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya.
2. Ibu Wiwiek Liestyningrum, S.Kp.,M.kep, selaku Ketua Stikes HangTuah Surabaya yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk praktik di Rumkital Dr. Ramelan Surabaya dan menyelesaikan pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Hang Tuah Surabaya.
3. Ibu Dya Sustrami, S.Kep.,Ns, M.Kes, selaku Kepala program studi DIII Keperawatan yang selalu memberikan dorongan penuh dengan wawasan dalam upaya meningkatkan kualitas sumber daya manusia.

4. Ibu Dini Mei Widayanti, M.Kep, selaku Pembimbing dan Penguji ketua, yang telah bersedia meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta perhatian dalam memberikan dorongan, bimbingan, arahan dan masukan dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
5. Ibu Muharini S.Kep.Ns, selaku penguji, yang dengan tulus ikhlas telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan, penyelesaian karya tulis ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu dosen Stikes Hang Tuah Surabaya, yang telah memberikan bekal bagi penulis melalui materi-materi kuliah yang penuh nilai dan makna dalam penyempurnaan penulisan karya tulis ilmiah ini, juga kepada seluruh tenaga administrasi yang tulus ikhlas melayani keperluan penulisan selama menjalani studi dan penulisan.
7. Sahabat-sahabat seperjuangan tersayang dalam naungan Stikes Hang Tuah Surabaya yang telah memberikan dorongan semangat sehubungan karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan, saya hanya dapat mengucapkan semoga hubungan persahabatan tetap terjalin.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, terima kasih atas bantuannya. Penulis hanya bisa berdo'a semoga Tuhan membalas budi baik semua pihak yang telah membantu dalam proses penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Selanjutnya, penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan. Maka dari itu saran dan kritik yang konstruktif senantiasa penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap, semoga

Karya tulis ilmiah ini dapat memberikan memberikan manfaat bagi siapa saja yang membaca terutama bagi Civitas Stikes Hang Tuah Surabaya.

Surabaya, 28 Februari 2020

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, cursive script that is difficult to decipher but appears to be a personal name.

Penulis

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Kegagalan bisa terjadi jika terlalu banyak berencana namun sedikit berpikir”

“ketika menyerah, berpikirlh bahwa ada 1000 orang menuju kesuksesan dengan sungguh-sungguh”

Kupersembahkan karya tulis ilmiah ini untuk:

1. Bapak dan Ibu saya, saya berterimakasih karena telah membesarkan saya dengan penuh kasih sayang dan tanpa pamrih mengkasihiku , terimakasih atas bimbingan selama ini sehingga saya dapat berstudi hingga saat ini. Terimakasih atas bait-bait disetiap sujudmu selalu mendoakan saya semoga tidak terputus sampai akhir hayat.
2. Untuk kakak saya Achmad Suharto dan Aji Syukur Prabowo yang tidak berhenti untuk mensupport dan memotivasi saya sehingga selalu bersemangat bila mengerjakan hal apapun.
3. Untuk kedua pembimbing saya Ibu Dini Mei dan Ibu Muharini termakasih selama penyusunan karya Tulis Ilmiah selalu mendampingi dan memberi arahan hingga selesai.
4. Bagi teman-teman kuliah saya dan teman angkatan 23, serta teman yang tidak bisa saya sebutkan semua, saya berterimakasih karna telah mendorong saya untuk membangun semangat serta memberi motivasi dan membantu ketika saya kesulitan dan terimakasih selalu memberi kebahagiaan di setiap harinya.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB 1.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Akademis.....	4
1.5 Metode Penulisan.....	4
1.5.1 Metode Deskriptif.....	4
1.5.2 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB 2.....	7
2.1 Anatomi Dan Fisiologi Ginjal.....	7
2.1.1 Ginjal.....	7
2.1.2 Bagian – Bagian Ginjal.....	8
2.1.3 Fungsi Ginjal.....	12
2.1.4 Aliran Darah Ginjal.....	13
2.2 Konsep Penyakit Pulmonary Edema.....	14
2.2.1 Definisi.....	14
2.2.2 Etiologi Edema Paru.....	15
2.2.3 Manifestasi.....	16
2.2.4 Patofisiologi.....	17
2.3 Konsep Penyakit Gagal Ginjal Kronik (CKD).....	18
2.3.1 Definisi.....	18
2.3.2 Etiologi.....	19

2.3.3 Manifestasi Klinis	22
2.3.4 Patofisiologi	24
2.3.5 Pemeriksaan Penunjang	25
2.3.6 Penatalaksanaan Medis	26
2.3.7 Komplikasi	28
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan	28
2.4.1 Pengkajian.....	28
2.4.2 Diagnosa Keperawatan	35
2.4.3 Rencana Keperawatan	36
2.4.4 Pelaksanaan.....	44
2.4.5 Evaluasi	45
2.4.6 Kerangka Masalah.....	47
BAB 3	48
3.1 Pengkajian	48
3.1.1 Identitas	48
3.1.2 Keluahn Utama.....	48
3.1.3 Riwayat Penyakit Sekarang	48
3.1.4 Riwayat Penyakit Dahulu	49
3.1.5 Riwayat Penyakit Keluarga.....	49
3.1.6 Pengkajian Keluarga.....	50
3.1.7 Riwayat Alergi	50
3.1.8 Pemeriksaan Fisik	50
3.1.9 Pemeriksaan Penunjang	58
BAB 4	80
4.1 Pengkajian	80
4.2 Diagnosa Keperawatan.....	83
4.3 Perencanaan	84
4.4 Pelaksanaan.....	86
4.5 Evaluasi	88
BAB 5	91
5.1 Simpulan.....	91
5.2 Saran.....	92

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Hasil Laboratorium.....	58
Tabel 3. 2 Terapi Obat.....	60
Tabel 3. 3 Analisa Data	62
Tabel 3. 4 Prioritas Masalah	64
Tabel 3. 5 Intervensi Keperawatan.....	65
Tabel 3. 6 Tindakan Keperawatan	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1Bagian-bagian ginjal	9
Gambar 2. 2bagian-bagian korteks	10
Gambar 2. 3bagian-bagian pelvis ginjal	12
Gambar 3. 1Photo Thorax	59

DAFTAR SINGKATAN

CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
ESDR	: <i>End Stage Renal Disease</i>
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
N	: Nadi
TD	: Tekanan Darah
S (Tanda vital):	Suhu
S	: Subjektif
RR	: <i>Respiratory Rate</i>
PGK	: Penyakit Ginjal Kronis
ARDS	: <i>Acute Respiratory Distress Syndrome</i>
PRC	: <i>Packed Red Cell</i>
GGK	: Gagal Ginjal Kronis
GFR	: <i>Glomerular Filtrasi Rate</i>
IV	: Intra Vena
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
Tn	: Tuan
C	: Celcius
BAK	: Buang Air Kecil
KRS	: Keluar Rumah Sakit
MRS	: Masuk Rumah Sakit
SMRS	: Sebelum Masuk Rumah Sakit
GDA	: Gula Darah Acak
Mg	: Miligram
CRT	: Capillary Refill Time

