

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS KRISIS
HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA



Oleh :

PRISCILLA DEWI KARTIKA SANU, S.Kep
202304020

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS KRISIS
HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA



Oleh :

PRISCILLA DEWI KARTIKA SANU, S.Kep
202304020

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

HALAMAN PERNYATAAN GELAR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS KRISIS
HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA

KARYA ILMIAH AKHIR

Untuk Memperoleh Gelar Ners pada Program Studi Keperawatan Profesi
Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya



Oleh :

PRISCILLA DEWI KARTIKA SANU, S.Kep
202304020

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini adalah karya saya sendiri dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Priscilla Dewi Kartika Sanu, S.Kep

NIM

Tanda Tangan

Tanggal



LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS KRISIS
HIPERTENSI DI RUMAH SAKIT X
SURABAYA**

TELAH DISETUJUI PADA 7 AGUSTUS 2024

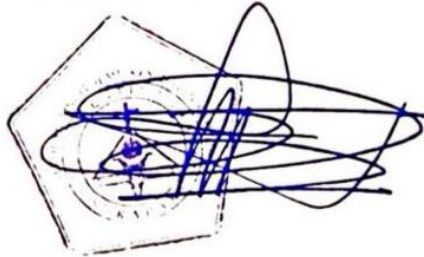
Oleh
Pembimbing



Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners
NRK 112.011.038

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya



Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ners
NRK 112.002.020

Ketua Program Studi Profesi Ners Sekolah
Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St
Vincentius A Paulo Surabaya



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners
NRK 112.005.023

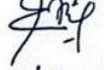
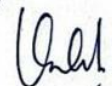
LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan Oleh :

Nama : Priscilla Dewi Kartika Sanu, S.Kep
NIM : 202304020
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis
Krisis Hipertensi Di Rumah Sakit X Surabaya

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji Pada
Program Studi Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada 7 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked,Trop.,Ners ()
2. Pembimbing : Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners ()

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Priscilla Dewi Kartika Sanu, S.Kep

NIM : 202304020

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : KIA Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk melakukan publikasi pada jurnal dengan mencantumkan penulis yang ikut berperan dalam proses pembuatan KIA ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 7 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Priscilla Dewi Kartika Sanu, S.Kep)

PERSEMBAHAN

Karya ilmiah akhir ini saya persembahkan untuk :

Tuhan Yesus yang selalu memberikan penyertaan, kekuatan dan kesehatan untuk saya dalam perjalanan saya melakukan proses perkuliahan selama 5 Tahun ini

Papa, mama serta kakak saya tercinta yang selalu mencintai, menyayangi, mendoakan, dan mendukung saya dalam segala hal

Sahabat-sahabat saya yang selalu menyemangati dan membantu saya

Dicky Eka Ardianto yang selalu menjadi support system saya dalam segala hal, dan menjadi salah satu alasan saya semangat selama pengerjaan Karya Ilmiah

Akhir saya

Terakhir, kepada diri saya sendiri yang telah berjuang untuk menyelesaikan profesi ners dan karya ilmiah akhir ini

LEMBAR MOTTO

”Pencobaan-pencobaan yang kamu alami ialah pencobaan biasa, yang tidak melebihi kekuatan manusia. Sebab Allah setia dan karena itu ia tidak akan membiarkan kamu dicobai melampaui kekuatanmu.”

(1 Korintus 10:13)

”Tetapi kamu ini kuatkanlah hatimu, jangan lemah semangatmu, karena ada upah bagi usahamu!”

(2 Tawarikh 15:7)

”Karena masa depan sungguh ada, dan harapanmu tidak akan hilang”

(Amsal 12:18)

“YOU’RE GOING TO MAKE IT”

TRUST ME!

UCAPAN TERIMAKASIH

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Krisis Hipertensi Di RS X Surabaya”. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Veronica Silalahi, M.Kep.,Ners selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan karya Ilmiah Akhir.
2. Arief Widya Prasetya, M.Kep.Ners selaku ketua STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya yang memberikan kesempatan kepada kami untuk melaksanakan tugas Karya Ilmiah Akhir dengan baik.
3. Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku ketua program studi profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya yang telah memberikan pengarahan, dukungan dan masukan yang membangun untuk penulis.
4. Orang tua, Kakak, Kakak Ipar, dan saudara-saudara saya yang sudah memberikan semangat kepada penulis
5. Teman-teman Profesi Ners yang sudah menjadi keluarga bagi saya yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas Karya Ilmiah Akhir ini.

Dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ini, penulis masih dalam proses pembelajaran, penulis sadar bahwa penulisan dalam karya ilmiah akhir ini masih banyak kekurangannya. Oleh karena itu, diharapkan adanya kritik, saran dan masukan yang bersifat positif guna penulisan karya ilmiah akhir ini dapat menjadi lebih baik lagi kedepannya. Semoga Tuhan yang Maha Esa membalas kebaikan semua pihak yang telah mendukung dalam penyelesaian karya ilmiah akhir ini.

Surabaya, 20 Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

Cover Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji KIA	vi
Persembahan	vii
Lembar Motto	ix
Ucapan Terimakasih	x
Daftar Isi	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan	xviii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat	4
1.4.1. Manfaat Teoritis	4
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN TEORI	6
2.1 Konsep Medis Krisis Hipertensi	6
2.1.1 Pengertian Krisis Hipertensi	6
2.1.2 Etiologi Krisis Hipertensi	6
2.1.3 Klasifikasi Krisis Hipertensi	7
2.1.4 Patofisiologi	8
2.1.5 Tanda dan Gejala	9
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang	9
2.1.7 Komplikasi	10
2.1.8 Penatalaksanaan	10
2.2 <i>Web Of Caution</i>	14
2.3 Review Jurnal	29
2.4 Kerangka Konseptual	33

BAB 3 METODE PENELITIAN	34
3.1 Desain Penelitian	34
3.2 Batasan Istilah	34
3.3 Partisipan.....	35
3.4 Lokasi Dan Waktu	35
3.5 Pengumpulan Data	35
3.6 Analisa Data.....	36
3.7 Etika Penelitian	37
3.7.1 Lembar Persetujuan (<i>Informed Consent</i>)	37
3.7.2 Tanpa Nama (<i>Anonymity</i>)	38
3.7.3 Kerahasiaan (<i>Confidentiality</i>)	38
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil	39
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	39
4.1.2 Pengkajian.....	39
4.1.3 Diagnosa Keperawatan	45
4.1.4 Rencana Keperawatan.....	46
4.1.5 Implementasi Keperawatan.....	47
4.1.6 Evaluasi Keperawatan.....	49
4.2 Pembahasan.....	50
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	63
5.1 Simpulan	63
5.2 Saran	64
5.2.1 Bagi Pasien dan Keluarga	64
Daftar Pustaka.....	65
Lampiran.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review jurnal	29
Tabel 4.1	Pengobatan di Rumah Sakit	44
Tabel 4.2	Analisa Data Asuhan Keperawatan Pasien Dengan Krisis Hipertensi + Hipokalemia + Sub Conjunctiva Bleeding OD.....	45
Tabel 4.3	Rencana Keperawatan Pasien Dengan Krisis Hipertensi + Hipokalemia + Sub Conjunctiva Bleeding OD.....	46
Tabel 4.4	Implementasi Keperawatan Pasien Dengan Krisis Hipertensi + Hipokalemia + Sub Conjunctiva Bleeding OD.....	47
Tabel 4.5	Evaluasi Keperawatan Pasien Dengan Krisis Hipertensi + Hipokalemia + Sub Conjunctiva Bleeding OD.....	48

DAFTAR BAGAN

	Halaman
Bagan 2.1 WOC Krisis Hipertensi.....	14
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual.....	15

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Jurnal	68
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan Pasien dengan Krisis Hipertensi	73
Lampiran 3 Lembar Konsultasi KIA	85

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin Converting Enzyme</i>
ACEi	: <i>Angiotensin Converting Enzyme Inhibitor</i>
ADH	: <i>Anti Diuretic System</i>
ARBs	: <i>Angiotensin II Receptor Blockers</i>
BB	: <i>Beta-Blockers</i>
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CCBs	: <i>Calcium Channel Blockers</i>
CHF	: <i>Congestive Heart Failure</i>
CI	: <i>Cardiac Input</i>
Cm	: <i>Centimeters</i>
CO	: <i>Cardiac Output</i>
CRRT	: <i>Continous Renal Replacement Therapy</i>
CTR	: <i>Cardiothorax Ratio</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
DASH	: <i>Dietary Approaches to Stop Hypertension</i>
EKG	: <i>Elektrokardiogram</i>
H ₂ O	: <i>Air</i>
IMT	: <i>Indeks Masa Tubuh</i>
JVP	: <i>Juguler Vein Pressure</i>
Kg	: <i>Kilogram</i>
m ²	: <i>Meter Kubik</i>
MAP	: <i>Mainfold Absolute Pressure</i>
NA ⁺	: <i>Natrium</i>

NRS	: Numeric Rating Scale
O ²	: Oksigen
PAP	: <i>Pulmonary Artery Pressure</i>
PCWP	: <i>Pulmonary Capillary Wedge Pressure</i>
WHO	: <i>World Heart Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>

