

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
***CHRONIC KIDNEY DISEASE* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA



LUSITANIA OSWINDA TH. WARSINI, S.Kep
202304014

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
***CHRONIC KIDNEY DISEASE* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA



LUSITANIA OSWINDA TH. WARSINI, S.Kep
202304014

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

HALAMAN PERSYARATAN GELAR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *CHRONIC*
***KIDNEY DISEASE* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA

KARYA ILMIAH AKHIR

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



LUSITANIA OSWINDA TH. WARSINI, S.Kep
202304014

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

2024

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Lusitania Oswinda TH. Warsini, S.Kep
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202304014
Tempat, Tanggal Lahir : Wudu, 03 Juli 2001
Alamat : Dusun Pogobani, rt/rw : 000/001, Kelurahan
Wololika, Kec. Bajawa Utara

Dengan ini menyatakan bahwa :

**“Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis *Chronic Kidney Disease*
Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat, atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya.

Surabaya, 2 Agustus 2024



Lusitania Oswinda TH. Warsini, S.Kep
202304014

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR INI TELAH
DISETUIJI PADA BULAN AGUSTUS

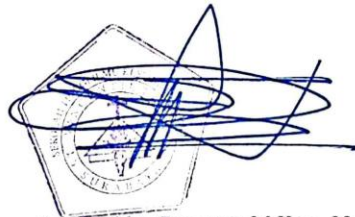
OLEH
Pembimbing



Marcellina Rasemi Widayanti., SST., M.Pd
NRK : 111989012

Mengetahui,

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



Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners
NRK : 112002020

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



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners
NRK : 112005023

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Karya Ilmiah Akhir diajukan oleh:

Nama : Lusitania Oswinda TH. Warsini, S.Kep

NIM : 202304014

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul : Studi Kasus Pada Pasien *Chronic Kidney Disease* Di
Rumah Sakit Swasta Surabaya.

Karya Ilmiah Akhir ini telah di uji dan dinilai oleh
Panitia Penguji Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
Pada tanggal 2 Agustus 2024

Panitia Penguji

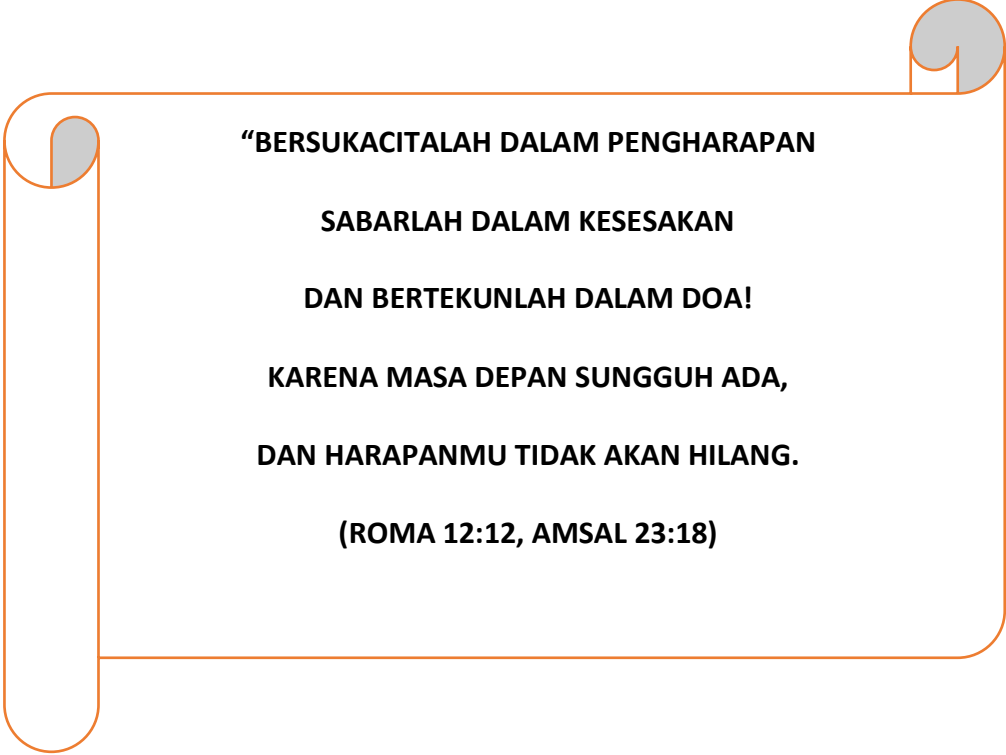
1. Ketua Penguji : Yuni Kurniawaty.,S.Kep., M.Si.,Ners

()

2. Anggota Penguji 1 : Marcellina Rasemi Widayanti., SST., M.Pd

()

MOTTO



**“BERSUKACITALAH DALAM PENGHARAPAN
SABARLAH DALAM KESESAKAN
DAN BERTEKUNLAH DALAM DOA!
KARENA MASA DEPAN SUNGGUH ADA,
DAN HARAPANMU TIDAK AKAN HILANG.
(ROMA 12:12, AMSAL 23:18)**

PERSEMBAHAN

**Karya Ilmiah Akhir ini saya persembahkan
untuk kedua orang tua saya,
adik saya dan keluarga besar saya
serta untuk diri saya sendiri
yang telah berjuang tanpa pamrih untuk
menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini**

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Lusitania Oswinda TH. Warsini, S.Kep

NIM : 202304014

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalti-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

**“Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Chronic Kidney Disease
Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”**

Berserta perangkat yang diperlukan. Dengan hak bebas Royalti Noneksklusif ini STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 2 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Lusitania Oswinda TH. Warsini, S.Kep)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugrah penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini yang berjudul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis *Chronic Kidney Disease* Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”. Berbagai hambatan dan kesulitan telah ditemui dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini, namun berkat usaha dan kerja keras serta bimbingan dan arahan berbagai pihak pada akhirnya karya ilmiah akhir ini dapat diselesaikan.

Dengan segala kerendahan hati, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

- 1) Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada penulis untuk mengikuti dan menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 2) Ni Luh Agustini Purnama, M.kep., Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners yang telah mengarahkan dan memberikan motivasi dalam pembuatan karya ilmiah akhir ini.
- 3) Marcellina Rasemi Widayanti., SST., M.Pd selaku pembimbing satu yang telah meluangkan waktu untuk mengarahkan, memberi semangat serta dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 4) Bapak Ibu staff pengajar dan karyawan Program Studi Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo yang telah memberi banyak ilmu dan pemahaman dalam meningkatkan pengetahuan dan skill dibidang keperawatan.
- 5) Kedua orangtua tercinta Bapak Agustinus Ndagu dan Ibu Maria Rosa Wea Co’o, adik terkasih Valentino Andreas Noning Ndagu, serta keluarga besar

lainnya yang dengan penuh kasih sayang selalu mendoakan, mendukung dalam bentuk apapun, memberikan nasehat serta motivasi yang tidak berkesudahan kepada penulis dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.

- 6) Teman-teman tercinta profesi Ners 2023 serta sahabat tercinta saya Rolita Ovi, Ana Laura O.S. Botoor, Maria Elvarista Toja, Darius Roman Demu, Ancelina Ngorantutul, Natasya Oktavia, Natasya Priskilla, Michelle Gabriel, Frederikus Rande yang telah menemani, membantu dan saling memberikan *support* dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 7) Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.

Semoga Tuhan Yesus senantiasa membalas semua pihak yang telah memberi kesempatan serta dukungan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segenap saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk perbaikan.

Surabaya, 2 Agustus 2024



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji	vi
Motto	vii
Halaman Persembahan	viii
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	ix
Ucapan Terima Kasih.....	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Lampiran	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Pembatasan Masalah dan Rumusan Masalah.....	5
1.2.1 Pembatasan Masalah	5
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan.....	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teorotis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Teori Medis <i>Chronic Kidney Disease</i>	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Klasifikasi/Stadium	10
2.1.4 Patofisiologi	11
2.1.5 Manifestasi Klinis	12
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	13
2.1.7 Komplikasi	16
2.1.8 Penatalaksanaan.....	18
2.2 <i>Web Of Caution</i>	23
2.3 Teori Asuhan Keperawatan	24
2.3.1 Pengkajian	24
2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	28
2.3.3 Perencanaan Keperawatan.....	30
2.3.4 Pelaksanaan	43

2.3.5	Evaluasi	44
2.3.6	<i>Re-assesment</i>	45
2.4	Review Artikel Jurnal.....	46
2.5	Kerangka Konseptual	49
BAB 3 METODE PENELITIAN		50
3.1	Desain Penelitian.....	50
3.2	Batasan Istilah	50
3.3	Partisipan.....	51
3.4	Lokasi dan Waktu.....	51
3.5	Pengumpulan Data	51
3.6	Analisa Data	52
3.6.1	Mereduksi Data	52
3.6.2	Penyajian Data.....	52
3.6.3	Kesimpulan.....	52
3.7	Etika Penelitian	53
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	55
4.2	Laporan Asuhan Keperawatan	55
4.2.1	Pengkajian	55
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	63
4.2.3	Perencanaan Keperawatan.....	64
4.2.4	Pelaksanaan Keperawatan	65
4.2.5	Evaluasi Keperawatan	68
4.3	Pembahasan.....	69
4.3.1	Pengkajian	69
4.3.2	Diagnosis Keperawatan.....	77
4.3.3	Rencana Keperawatan	78
4.3.4	Evaluasi Keperawatan	80
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....		81
5.1	Simpulan.....	81
5.1.1	Data Fokus.....	81
5.1.2	Diagnosis Keperawatan.....	81
5.1.3	Rencana Keperawatan	81
5.1.4	Evaluasi Keperawatan	82
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA		83
LAMPIRAN.....		86

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Stadium <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD).....	10
Tabel 2.2	<i>Review</i> Artikel Jurnal.....	46
Tabel 4.1	Analisa data keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	63
Tabel 4.2	Perencanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	64
Tabel 4.3	Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	65
Tabel 4.4	Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	68

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 <i>Web Of Caution Chronic Kidney Disease (CKD)</i>	23
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual.....	49

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel Jurnal	86
Lampiran 2 Lembar Konsultasi.....	92
Lampiran 3 Asuhan Keperawatan.....	95

DAFTAR SINGKATAN

ADL	:	<i>Activity Daily Living</i>
AGD	:	Analisa Gas Darah
BUN	:	<i>Bood Urea Nitrogen</i>
CBC	:	<i>Complete Blood Count</i>
CKD	:	<i>Chronic Kidney Disease</i>
CRT	:	<i>Capillary Refil Time</i>
DM	:	Diabetes Melitus
ESED	:	<i>End Stage Renal Disease</i>
GFR	:	<i>Glomerulo Filtration Rate</i>
HCO ₃	:	Natrium Bikarbonat
HD	:	Hemodialisis
NGT	:	<i>Nasogastric tube</i>
PERNEFRI	:	Perhimpunan Nefrologi Indonesia
PTH	:	Hormon Paratiroid
WHO	:	<i>World Health Organization</i>