

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



MARIA NATALIA KEO, S.Kep
202404015

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025

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



MARIA NATALIA KEO, S.Kep
202404015

PROGRAM STUDI PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025

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



MARIA NATALIA KEO, S.Kep
202404015

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

2025

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Maria Natalia Keo, S.Kep
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202404015
Tempat, Tanggal Lahir : Gou, 05 Desember 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, 11 Agustus 2025


Maria Natalia Keo, S.Kep
202404015

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL STUDI KASUS
PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *CRONIC KIDNEY DISEASE*
DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 11 AGUSTUS 2025

Oleh

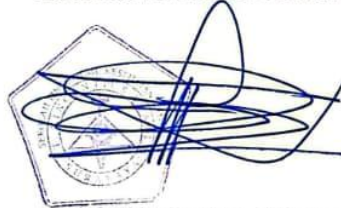
Pembimbing



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 Pendidikan
Profesi Ners



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

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Maria Natalia Keo, S.Kep

NIM : 202404015

Program Studi : 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 11 Agustus 2025

Panitia Penguji

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

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

**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 : Maria Natalia Keo, S.Kep

NIM : 202404015

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, 11 Agustus 2025

Yang menyatakan,



(Maria Natalia Keo, 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 Yoseph Meo dan Ibu Kristina Ene, adik- adik terkasih saya, serta keluarga besar Sa’o Loge Nio dan Sa’o Ebu Muku 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 serta sahabat tercinta saya Ansy, Solce, Viani, Beatrix, Rati, Melan 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, 11 Agustus 2025



Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Persyaratan Gelar	iii
Halaman Persyaratan Orsinalitas	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji KIA	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vii
Ucapan Terima Kasih.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Bagan	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
Daftar Singkatan.....	xv
 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.....	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Teori Medis <i>Chronic Kidney Disease</i>	8
2.1.1 Pengertian.....	8
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Klasifikasi/Stadium	9
2.1.4 Patofisiologi	10
2.1.5 Manifestasi Klinis	11
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	13
2.1.7 Komplikasi	16
2.1.8 Penatalaksanaan.....	17
2.2 <i>Web Of Caution</i>	22
2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....	23
2.3.1 Pengkajian	23
2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	27
2.3.3 Perencanaan Keperawatan.....	29
2.3.4 Pelaksanaan	41
2.3.5 Evaluasi	42
2.3.6 <i>Re-assesment</i>	44

2.4	Riview Artikel Jurnal	45
2.5	Kerangka Konseptual	48
BAB 3	METODE PENELITIAN	49
3.1	Desain Penelitian.....	49
3.2	Batasan Istilah	49
3.3	Partisipan.....	50
3.4	Lokasi dan Waktu.....	50
3.5	Pengumpulan Data	50
3.6	Analisa Data	51
3.6.1	Mereduksi Data	51
3.6.2	Penyajian Data.....	51
3.6.3	Kesimpulan.....	51
3.7	Etika Penelitian	52
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	54
4.2	Laporan Asuhan Keperawatan	54
4.2.1	Pengkajian	54
4.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	61
4.2.3	Perencanaan Keperawatan.....	61
4.2.4	Pelaksanaan Keperawatan	62
4.2.5	Evaluasi Keperawatan	65
4.3	Pembahasan.....	66
4.3.1	Pengkajian	66
4.3.2	Diagnosis Keperawatan.....	75
4.3.3	Rencana Keperawatan yang direalisasikan:	76
4.3.4	Evaluasi Keperawatan	78
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN.....	79
5.1	Simpulan.....	79
5.1.1	Data Fokus.....	79
5.1.2	Diagnosis Keperawatan.....	79
5.1.3	Rencana Keperawatan	79
5.1.4	Evaluasi Keperawatan	80
5.2	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA	81	
LAMPIRAN.....	84	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Stadium <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD).....	10
Tabel 2.2	Review 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.....	60
Tabel 4.2	Perencanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	61
Tabel 4.3	Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	62
Tabel 4.4	Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Disease</i> (CKD) di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	65

DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 <i>Web Of Caution Chronic Kidney Disease (CKD)</i>	19
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual.....	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Artikel Jurnal	84
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan.....	90
Lampiran 3 Lembar Konsultasi.....	120

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>