

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



OLEH:

RESTIANA GULTOM, S. Kep
202404044

PROGRAM PENDIDIKAN 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 (CKD)* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA



OLEH:

RESTIANA GULTOM, S. Kep
202404044

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

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) 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:

**RESTIANA GULTOM, S. Kep
202404044**

**PROGRAM PENDIDIKAN PROFESI NERS
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK
ST. VINCENTIUS A PAULO
SURABAYA
2025**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Restiana Gultom
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202404044
Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 02 April 1982
Alamat : Perum sawo Bukit Lestari, Surabaya.

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan judul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip sesuai dengan cara penulisan informasi 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 termasuk pencabutan gelar Sarjana Keperawatan yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, Agustus 2025



Restiana Gultom
202404044

LEMBAR PENGESAHAN

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

Telah disetujui pada tanggal 07 Agustus 2025

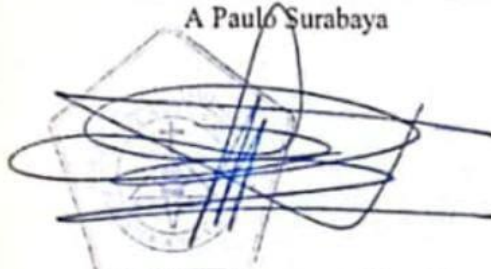
Oleh :

Pembimbing



Etik Lusiani, S. Kep., M.Ked Trop., Ners
NRK: 111.995.015

Ketua STIKES Katolik St. Vincentius
A Paulo Surabaya



Arief WidyaPrasetya, M.Kep.,Ners
NRK. 112002020

Ketua Progam Studi Profesi Ners
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya



Ni Luh Agustina Purnama, M.Kep.,Ners
NRK. 112005023

LEMBAR PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Nama : Restiana Gultom, S. Kep

NIM : 202404044

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) DI RUMAH SAKIT SWASTA
SURABAYA**

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji pada
Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo
Surabaya

Pada tanggal 07 Agustus 2025

Panitia Penguji :

1. Ketua Penguji : Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners

2. Penguji : Etik Lusiani, S. Kep., M.Ked Trop., Ners


()

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIK**

Sebagai civitas academia Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius

A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Restiana Gultom, S. Kep

NIM : 202404044

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Tugas Akhir : Karya Ilmiah Akhir

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

Surabaya, Agustus 2025

Yang menyatakan,



Restiana Gultom, S. Kep

PERSEMBAHAN

Karya Ilmiah Akhir Ini saya persembahkan untuk Orang Tua, Suami, Anak-anak
dan Rekan - Rekan Ruangan Hemodialisa yang sudah memberi dukungan.

TUHAN Memberkati

LEMBAR MOTTO

“ORA ET LABORA”

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini dengan judul "STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *CHRONIC KIDNEY DISEASE* (CKD) DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA”.

Penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini untuk memenuhi sebagian persyaratan Akademik untuk menyelesaikan Program Studi Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya. Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga Karya Ilmiah Akhir ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Hendera Henderi, Sp. OG, MHPM selaku Direktur RS National Hospital Surabaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan pengambilan data pada pasien kelolaan.
2. Arief Widya Prasetya. M. Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.
3. Ni Luh Agustini P., M. Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.
4. Etik Lusiani, S.Kep., M.Ked. Trop., Ners selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan tulus memberikan masukan, bimbingan serta banyak memberikan perhatian, dukungan, pengertian dan pengarahannya.
5. Orang tua, suami, anak-anak serta seluruh keluarga besar penulis yang telah memberikan dukungan dan semangat serta doa.

6. Seluruh rekan kerja terutama Tim Hemodialisa National Hospital dan rekan-rekan seangkatan di RS National Hospital Surabaya serta seluruh pihak yang terkait dalam penyelesaian Karya Ilmiah Akhir ini.

Akhir kata, penulis mengharapkan Karya Ilmiah Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Surabaya, Agustus 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Restiana Gultom', with a horizontal line extending to the right.

Restiana Gultom, S.Kep

DAFTAR ISI

	Halaman
Cover Depan.....	i
Cover Dalam.....	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinilitas.	iv
Lembar Pengesahan.	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji KIA.....	vi
Lembar Persetujuan Publikasi KIA.	vii
Persembahan.....	viii
Lembar Motto.....	ix
Ucapan Terimakasih.	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Tabel.....	xv
Daftar Singkatan.	xvi
Daftar Lampiran.....	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 <i>Chronic Kidney Disease (CKD)</i>	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi <i>Chronic Kidney Disease (CKD)</i>	11
2.1.4 Patofisiologi.....	13
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	14
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	14
2.1.7 Komplikasi.....	18
2.1.8 Penatalaksanaan.....	20
2.2 <i>Web Of Caution Chronic Kidney Disease (CKD)</i>	24
2.3 Teori Asuhan Keperawatan.....	25
2.3.1 Pengkajian Keperawatan.....	25
2.3.2 Diagnosis Keperawatan.....	29
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	30
2.3.4 Implementasi Keperawatan.....	38
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	39
2.4 Review Artikel Jurnal.....	42
2.5 Kerangka Konseptual.....	45
 BAB 3 METODE PENELITIAN.....	 47
3.1 Desain Penelitian.....	47
3.2 Batasan Istilah.....	47

3.3 Partisipan.	48
3.4 Lokasi Dan Waktu.	48
3.5 Pengumpulan Data.	48
3.6 Analisa Data.....	49
3.7 Etika Penelitian.	49
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	51
4.1 Hasil.	51
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.	51
4.1.2 Pengkajian	51
4.1.3 Analisa Data.....	56
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.	57
4.1.5 Intervensi Keperawatan.	58
4.1.6 Implementasi Keperawatan.	60
4.1.7 Evaluasi Keperawatan.	64
4.2 Pembahasan.	65
4.2.1 Data Fokus.	65
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.	76
4.2.3 Intervensi Keperawatan.	78
4.2.4 Evaluasi.	81
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	84
5.1 Simpulan.....	84
5.1.1 Data Fokus.....	84
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	84
5.1.2 Intervensi Keperawatan.....	85
5.1.3 Evaluasi Tindakan Keperawatan Yang Telah Dilakukan.....	86
5.2 Saran.....	87
Daftar Pustaka.	88
Lampiran.....	92

DAFTAR GAMBAR

Bagan 2.1 <i>Web Of Caution Chronic Kidney Disease</i> (CKD).....	24
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual.	45

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi CKD (<i>Chronic Kidney Disease</i>)	10
Tabel 2.2	Tabel Review Jurnal	42
Tabel 4.1	Tabel Analisa Masalah dengan Diagnosa Medis <i>Chronic Kidney Disease</i>	56
Tabel 4.2	Tabel Rencana Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>Chronic Kidney Disease</i>	58
Tabel 4.3	Tabel Pelaksanaan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>Chronic Kidney Disease</i>	60
Tabel 4.4	Tabel Catatan Perkembangan dengan Diagnosa Medis <i>Chronic Kidney Disease</i>	64

DAFTAR SINGKATAN

ACE	: <i>Angiotensin Converting Enzym</i>
ADL	: <i>Activity Daily Living</i>
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
CAPD	: <i>Continuous Ambulatory Peritoneal Dialysis</i>
CI	: <i>Continuous integration</i>
CKD	: <i>Chronic Kidney Disease</i>
CO ₃	: <i>Carbon Trioksida</i>
CRRT	: <i>Continuous Renal Replacement Therapy</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
EKG	: <i>Elektrokardiogram</i>
GFR	: <i>Glomerular filtration rate</i>
LFG	: <i>Laju filtrasi glomerulus</i>
GGK	: <i>Gagal Ginjal Kronik</i>
ISK	: <i>Infeksi Saluran Kemih</i>
IVP	: <i>Intravenous pyelogram</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
NGT	: <i>Nasogastric tube</i>
PAP	: <i>Penyakit Arteri Perifer</i>
PCWP	: <i>Pulmonary Capillary Wedge Pressure</i>
PND	: <i>Paroxysmal Nocturnal Dyspnea</i>
RS	: <i>Rumah Sakit</i>
SDKI	: <i>Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia</i>
SOAP	: <i>Subjective, Objective, Assessment, dan Plan</i>

SLE : Lupus Eritematosus Sistemik

TKTP : Tinggi Kalori Tinggi Protein

USG : Ultrasonografi

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Jurnal.	91
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>Chronic Kidney Desease</i> (CKD).....	98
Lampiran 3 Lembaran Konsultasi.....	127