



KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
DENGAN HIPERVOLEMIA DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:
Arifah Retno Hidayati, S. Kep
NIM: 2201031037

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2023**

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
DENGAN HIPERVOLEMIA DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Profesi Ners

Oleh:

Arifah Retno Hidayati, S.Kep

NIM: 2201031037

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2023**

HALAMAN PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini adalah hasil karya saya sendiri dan semua sumber, baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar. Jika dikemudian hari didapatkan bukti bahwa KIA saya hasil plagiasi orang lain, saya bersedia menerima sanksi sesuai peraturan dan peraturan yang berlaku.

Jember,.... Agustus 2023

Nama : Arifah Retno Hidayati, S.Kep

NIM : 2201031037

Tanda Tangan :



HALAMAN PERSETUJUAN

**STUDI KASUS PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
DENGAN HIPERVOLEMIA DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh:

Arifah Retno Hidayati, S.Kep

NIM: 2201031037

KIA ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk Karya
Ilmiah Akhir Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,..... Agustus 2023

Pembimbing



(Ns. Ginanjar Sasmito Adi, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.M.B)

NPK. 19900210.1.1509638

HALAMAN PENGESAHAN

**STUDI KASUS PASIEN *CHRONIC KIDNEY DISEASE*
DENGAN HIPERVOLEMIA DI RUANG GARDENA
RSD dr. SOEBANDI JEMBER**

Oleh:

Arifah Retno Hidayati, S.Kep

NIM: 2201031037

Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember,..... Agustus 2023

Penguji,

1. Penguji I : Ners. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep. (.....)
NPK. 1970071519305382
2. Penguji II : Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep.,M.Kes (.....)
NPK. 1982061911203699
3. Penguji III : Ns. Ginanjar Sasmito A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.M.B. (.....)
NPK. 1990021011509638

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember




Ns. Sasmiyanto., S.Kep., M.Kes
NPK. 19790416 1 0305358

PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Dewan Penguji Ujian KIA Pada Program Studi Profesi Ners
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember


Jember,.... Agustus 2023

Penguji I




Ners. Cipto Susilo, S.Pd., S.Kep., M.Kep.
NPK. 1970071519305382

Penguji II



Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep.,M.Kes
NPK. 1982061911203699

Penguji III



Ns. Ginanjar Sasmito A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.M.B.
NPK. 1990021011509638

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puja dan puji syukur kehadiran Allah SWT atas segala karunia dan ridhoNya, penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang berjudul “Studi Kasus Pasien *Chronic Kidney Disease* Dengan Hipervolemia di Ruang Gardena RSD dr.Soebandi Jember”. Karya Ilmiah Akhir ini disusun guna memenuhi syarat menyelesaikan pendidikan profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Penyusunan KIA ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M. Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Ginanjar Sasmito A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku Dosen Pembimbing Utama yang memberikan masukan dan saran demi kesempurnaan KIA ini.
3. Ibunda Sri Lestari dan ayahanda Suratno yang selalu memberikan dukungan dan doanya demi terselesaikannya KIA ini.
4. Teman-teman Profesi Ners A13 Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah mendukung.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan KIA ini.

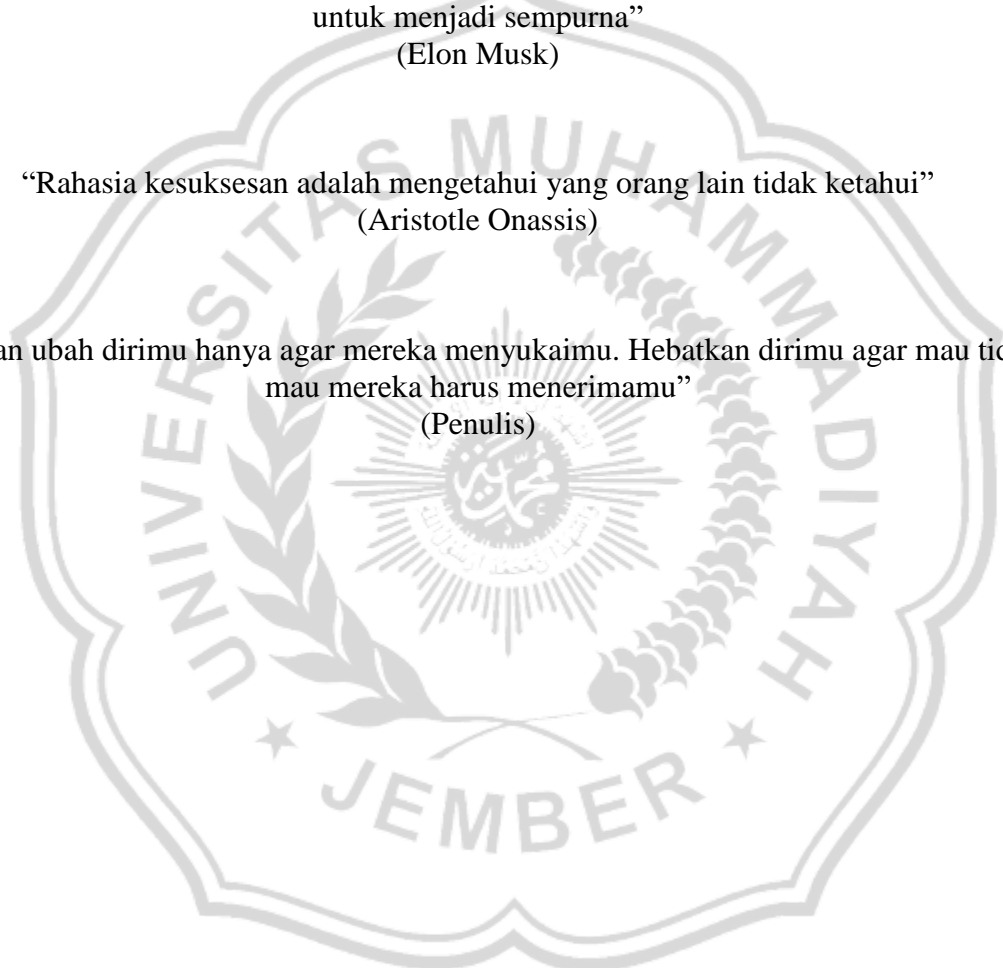
MOTTO

“Jangan pergi mengikuti kemana jalan akan berujung. Buat jalanmu sendiri dan tinggalkanlah jejak”
(Ralph Waldo Emerson)

“Kesalahan adalah pengalaman hidup, belajarlh darinya. Jangan membuang waktumu untuk menjadi sempurna”
(Elon Musk)

“Rahasia kesuksesan adalah mengetahui yang orang lain tidak ketahui”
(Aristotle Onassis)

“Jangan ubah dirimu hanya agar mereka menyukaimu. Hebatkan dirimu agar mau tidak mau mereka harus menerimamu”
(Penulis)



KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat dan hidayahnya peneliti dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Peneliti menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini, sangatlah sulit untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

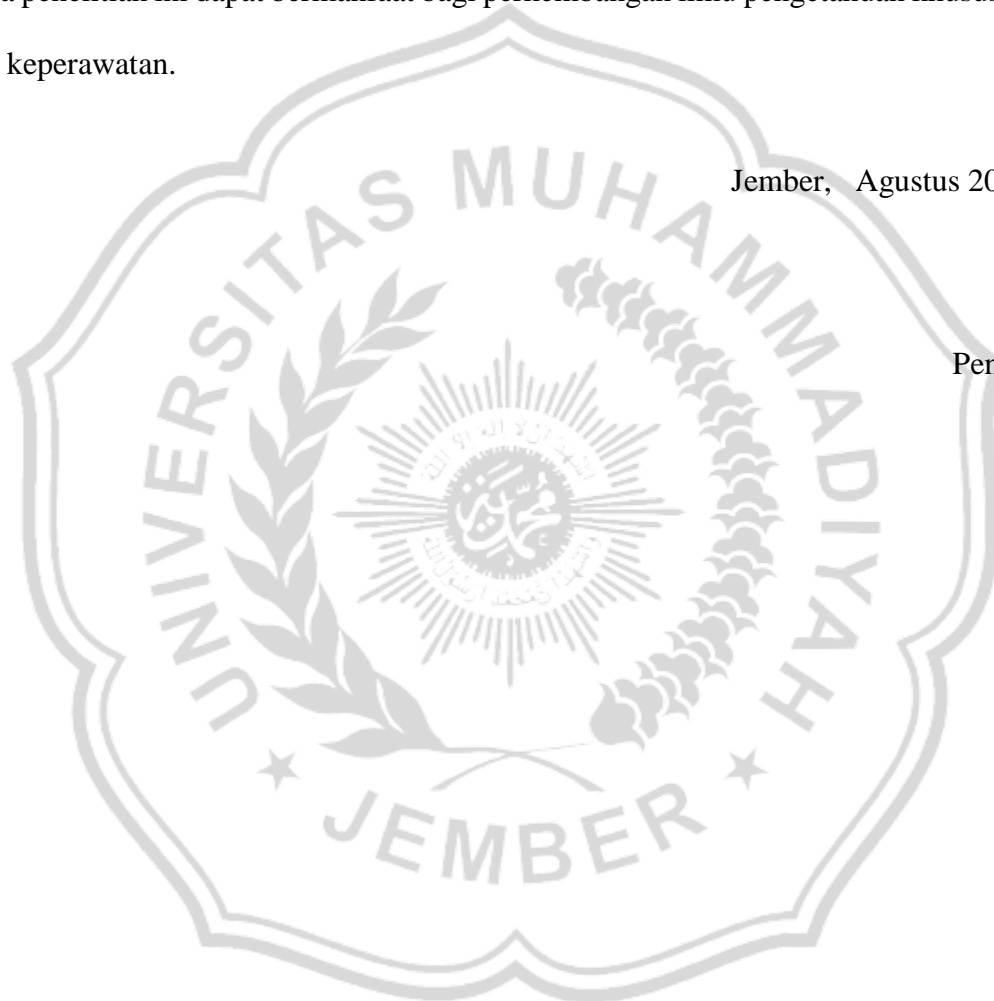
1. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
2. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep. selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
3. Ns. Susi Wahyuning Asih, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember
4. Ns. Ginanjar Sasmito A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.M.B selaku Dosen Pembimbing yang selalu meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta selalu sabar dalam membimbing peneliti dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir ini
5. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa sekaligus penyemangat dalam menyusun Karya Ilmiah Akhir ini.
6. Kepala Ruangan dan Perawat ruang gardena RSD dr. Soebandi yang telah memberikan izin serta membantu dalam proses penyusunan dan pengambilan data Karya Ilmiah Akhir ini.

7. Semua teman teman saya yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan *support* kepada saya.

Dalam penyusunan KIA ini, peneliti menyadari masih jauh dari kata sempurna maka dari itu peneliti sangat mengharap kritik dan saran demi kesempurnaannya KIA ini. Semoga penelitian ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu pengetahuan khususnya bidang keperawatan.

Jember, Agustus 2023

Penulis



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
PERNYATAAN KARYA SENDIRI	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iv
PENGESAHAN	v
HALAMAN PENGUJI	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
HALAMAN PERSEMBAHAN	ix
MOTTO	x
KATA PENGANTAR	xi
DAFTAR ISI	xiii
DAFTAR BAGAN	xvi
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR	xviii
DAFTAR SINGKATAN	xvix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah	6
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan.....	6
1.4.1 Tujuan Umum	6
1.4.2 Tujuan Khusus	6
1.5 Manfaat	7
1.5.1 Teoritis	7
1.5.2 Praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 <i>Chronic Kidney Disease</i>	9
2.1.1 Pengertian	9
2.1.2 Etiologi.....	10
2.1.3 Anatomi dan Fisiologi Ginjal.....	11

2.1.4	Tanda dan Gejala.....	16
2.1.5	Patofisiologis.....	17
2.1.6	Pathway.....	19
2.1.7	Klasifikasi.....	20
2.1.8	Pemeriksaan Diagnostik	21
2.1.9	Penatalaksanaan.....	24
2.2	<i>Chewing Gum</i>	25
2.2.1	Mengunyah Permen Karet Rendah Gula	25
2.2.2	Pengaruh Permen Karet Terhadap Rasa Haus	25
2.3	Hipervolemia	25
2.3.1	Definisi.....	28
2.3.2	Etiologi.....	28
2.3.3	Diagnosa Keperawatan	28
2.3.4	Intervensi Keperawatan	30
2.3.5	Implementasi.....	33
2.3.6	Evaluasi.....	33
2.4	Keaslian Penelitian.....	34
BAB 3 METODE PENELITIAN		36
3.1	Jenis dan Rancangan Penelitian	36
3.2	Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.3	Subyek Penelitian.....	36
3.4	Pengumpulan Data.....	37
3.5	Etik Penelitian.....	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		39
4.1	Hasil.....	39
4.1.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	39
4.1.2	Pengkajian	39
4.1.3	Analisis Data	45
4.1.4	Diagnosa Keperawatan	47
4.1.5	Perencanaan.....	48
4.1.6	Pelaksanaan	50

4.1.7	Evaluasi Keperawatan.....	59
4.2	Pembahasan	64
4.2.1	Pengkajian	64
4.2.2	Diagnosa	65
4.2.3	Perencanaan.....	66
4.2.4	Pelaksanaan	67
4.2.5	Evaluasi.....	68
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		70
5.1	Kesimpulan	70
5.2	Saran	71
DAFTAR PUSTAKA		73



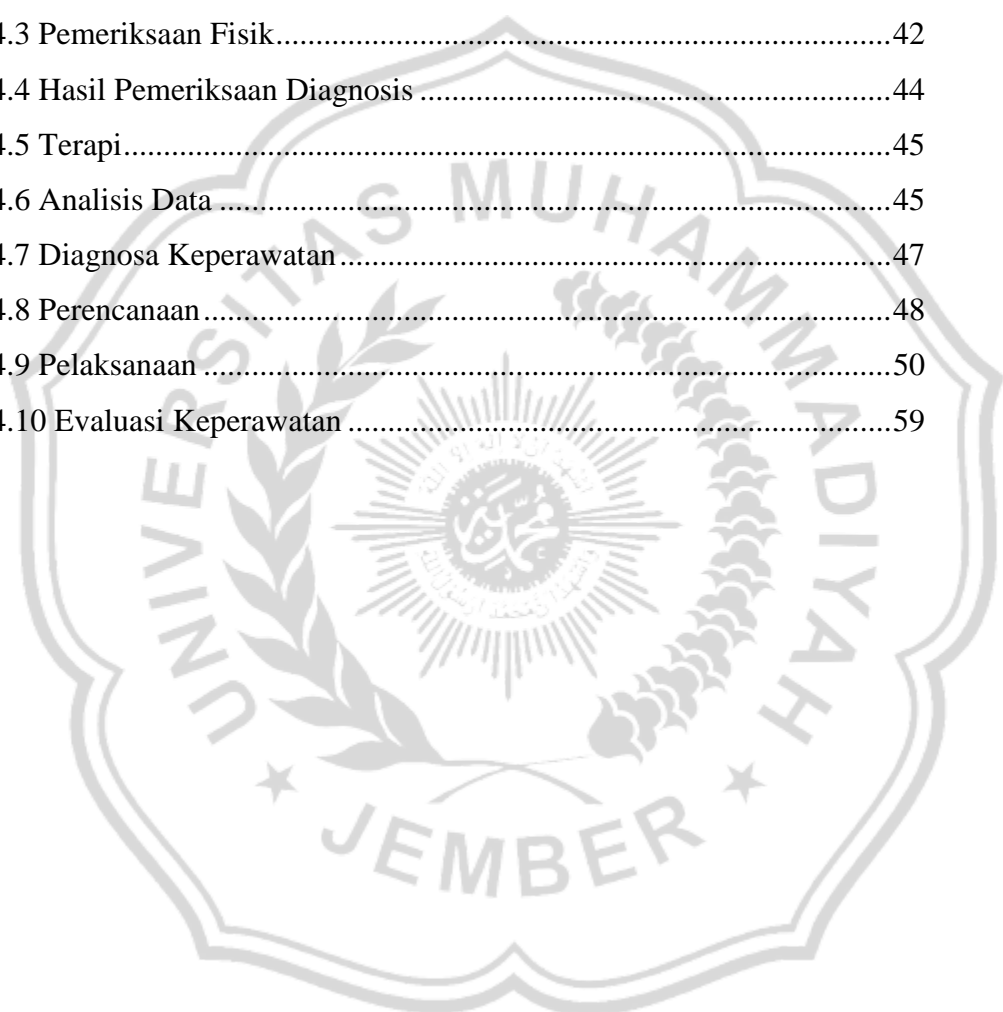
DAFTAR BAGAN

Bagan 2.119



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Diagnosa Keperawatan	29
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan	30
Tabel 2.3 keaslian Penelitian	34
Tabel 4.1 Identitas Klien	39
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit.....	40
Tabel 4.3 Pemeriksaan Fisik.....	42
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Diagnosis	44
Tabel 4.5 Terapi.....	45
Tabel 4.6 Analisis Data	45
Tabel 4.7 Diagnosa Keperawatan.....	47
Tabel 4.8 Perencanaan.....	48
Tabel 4.9 Pelaksanaan	50
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan	59



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi Ginjal	12
---------------------------------	----



DAFTAR SINGKATAN

AS : Amerika Serikat

BUN : *Blood Ureum Nitrogen*

CKD : *Chronic Kidney Disease*

GFR : *Glomerulus Filtrate rate*

HD : *Haemodialisa*

IDWG : *Interdialytic Weight Gain*

KDOQI: *Kidney Disease Outcome Quality Initiative*

LFC : *Laju Filtrasi Glomerulus*

PTM : *Penyakit Tidak Menular*

