

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PADA PASIEN Ny.J.S
DI RS UMUM GUNUNG MARIA TOMOHON**

KARYA TULIS ILMIAH

OLEH

CITRA MARIA

NIM:202201008



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN GUNUNG MARIA
TOMOHOON**

2025

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PADA PASIEN Ny.J.S
DI RS UMUM GUNUNG MARIA TOMOHON**

OLEH:

CITRA MARIA

202201008

**Sebagai Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Ahli Madya Keperawatan Di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Gunung Maria Tomohon**

**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN GUNUNG MARIA
TOMOHON
2025**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Citra Maria

NIM : 202201008

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

Menyatakan bahwa karya tulis ilmiah ini adalah benar merupakan hasil karya sendiri dan sepanjang sepengetahuan dan keyakinan saya tidak mencantumkan tanpa pengakuan bahan-bahan yang telah dipublikasikan sebelumnya atau ditulis oleh orang lain, atau sebagian bahan yang pernah diajukan untuk gelar atau ijazah pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon atau perguruan tinggi lainnya.

Apabila pada masa yang akan datang diketahui bahwa pernyataan ini tidak benar adanya, saya bersedia menerima sanksi yang diberikan dengan segala konsekuensinya.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tomohon, 21 Juli 2025



Citra Maria

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
CHRONIC KIDNEY DISEASE(CKD) PADA Ny.J.S DI RS
UMUM GUNUNG MARIA TOMOHON**

Telah disetujui untuk diuji di hadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon

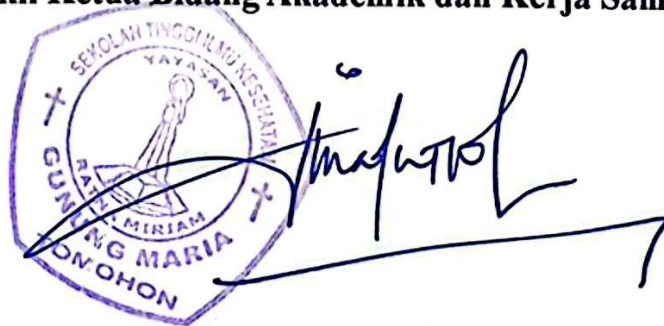
Pembimbing



Henny Pongantung ,Ns.,MSN.,DN.Sc
NIDN :0912106501

Tomohon, Juli 2025 Mengetahui:

Wakil Ketua Bidang Akademik dan Kerja Sama



Vina P. Patandung, Ners., M.Kep
NIDN:0915108605

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD) PADA Ny.J.S DI RS
UMUM GUNUNG MARIA TOMOHON**

Telah diuji dalam ujian komprehensif yang dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin, 21 Juli 2025

Jam : 14.00 – 15.00 WITA

Tempat : Kampus STIKes Gunung Maria Tomohon

Tim Penguji :

1. Sr. Youla A. Lontaan, S.Kep.,Ns.,M.Kes
NIDN: 0916127601



2. Brigita M. Karouw, Ners., M.Kep
NIDN: 1623089101



3. Henny Pongantung, Ns., MSN., DN.Sc
NIDN: 0912106501



Disahkan Oleh:

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon



Henny Pongantung, Ns., MSN., DN.Sc
NIDN: 0912106501

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai civitas Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Citra Maria
NIM : 202201008
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul

*STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH CHRONIC
KIDNEY DISEASE (CKD) PADA Ny.J.S DI RUMAH SAKIT UMUM
GUNUNG MARIA TOMOHON*

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti *Noneksklusif* ini, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon berhak menyimpan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan karya tulis ilmiah selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yang menyatakan,



Citra Maria

CURRICULUM VITAE



Identitas Penulis

Nama : Citra Maria
NIM : 202201008
Tempat Tanggal Lahir : Tombatu, 04 Juni 2004
Agama : Kristen Protestan
Jenis Kelamin : Perempuan
Suku/Bangsa : Minahasa/Indonesia
Alamat : Jl. RE. MARTHADINATA, Nabire Papua Tengah
Nomor Handphone : 082238073153
Email : citramariarambebuah@gmail.com

Riwayat Pendidikan :

TK Shekina Glory Terpadu Nabire	2009-2010
SD Inpres Oyehe Nabire	2010-2016
SMP Negeri 1 Nabire	2016-2019
SMA Advent Nabire	2019-2022
STIKes Gunung Maria Tomohon	2022-2025

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur serta rasa terima kasih penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-nya, sehingga penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Chronic Kidney Disease (CKD) Pada Ny.J.S DI RSUD Gunung Maria Tomohon. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan di STIKES Gunung Maria Tomohon.

Dalam penyusunan, penulis mendapatkan banyak pengarahan dan motivasi serta bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dua orang yang paling berjasa dalam hidup saya, Papa tercinta Dedy Ferry Rambebuah dan Mama tersayang Stien Pangau. Terima kasih banyak sudah membesarkan dan menyekolahkan saya sampai ke perguruan tinggi. Saya juga berterima kasih karena sudah mendidik saya menjadi seorang anak perempuan yang selalu kuat, selalu mendoakan saya, memberikan dukungan selama saya kuliah serta memberikan motivasi kepada saya dengan penuh keikhlasan yang tak terhingga kepada saya.
2. Buat saudara kandung penulis. Terima kasih atas dukungan moral yang diberikan, baik melalui doa maupun perhatian yang tulus.
3. Serta keluarga besar saya yang selalu memberikan perhatian, nasihat selama saya berada di kota Manado jauh dari kedua orang tua saya.
4. Henny Pongantung, Ns., MSN., DN., Sc sebagai Ketua STIKes Gunung Maria Tomohon juga sebagai pembimbing yang dengan penuh perhatian, kesabaran, membimbing dan mendampingi penulis dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sr. Youla Agnes Lontaan, SJMJ, S.Kep., Ns., MAN sebagai dosen penguji I dan Brigita M. Karouw, Ners., M.Kep sebagai dosen penguji II yang telah memberikan dukungan berupa kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

6. Meylani D.Wowor,S.Kep.,Ners.,M.Kep sebagai dosen pembimbing akademik dan wali kelas yang boleh mendidik dan membimbing penulis selama 3 tahun di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon.
7. Seluruh Staff Dosen dan Staf Kependidikan,yang telah memberikan dukungan,ilmu,doa kepada penulis selama menjalani perkuliahan dan menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Direktur Rumah Sakit Gunung Maria Tomohon,yang sudah memberikan kesempatan untuk melaksanakan praktik klinik dan para perawat yang ada di rumah sakit khususnya di ruangan st paula,atas bimbingan dan kerja sama selama penulis melaksanakan praktik klinik dan dalam pengambilan kasus karya tulis ilmiah.
9. Ny.J.S dan keluarga pasien yang telah membantu dan turut berpartisipasi kepada penulis selama proses pelaksana Praktek Klinik Keperawatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
10. Sr.Theodora Pasang,SJMJ,.A.Md.Kes, Sr.Fransiska Suliyani,SJMJ, Sr. Arnolda Lesu SJMJ sebagai suster-suster asrama yang telah mendidik,membimbing ,memberikan motivasi serta memberikan semangat untuk penulis selama di asrama Santa Maria Goretti.
11. Teman-teman asrama Santa Maria Goretti serta teman-teman angkatan XXI yang selalu bersama dengan penulis saat perkuliahan dan selalu memberikan canda,tawa kepada penulis selama berada di asrama Santa Maria Goretti dan Kampus STIKes Gunung Maria Tomohon.
12. Kepada diri saya sendiri Citra Maria.Apresiasi sebesar-besarnya yang telah berjuang untuk menyelesaikan apa yang telah di mulai.Sulit bisa bertahan sampai dititik ini,Terimakasih untuk tetap hidup dan merayakan dirimu sendiri,walaupun sering kali hampir putus asa atas apa yang sedang di usahakan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan,sehingga penulis mengharapkan kritikan dan saran untuk membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah ini,semoga karya tulis ilmiah ini bisa bermanfaat bagi orang lain yang membaca dan dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas dalam memberikan asuhan keperawatan khususnya dalam lingkup keluarga.

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH *CHRONIC KIDNEY DISEASE (CKD)* DI RSU GUNUNG MARIA TOMOHON

Citra Maria,(Henny Pongantung,Ns.,MSN.,DN.,Sc)

Ix + 91 halaman + 7 gambar + 15 tabel

ABSTRAK

Latar belakang:Chronic Kidney Disease (CKD) yaitu kerusakan pada ginjal yang berjalan dalam waktu yang lama dan ditandai dengan penurunan kemampuan ginjal dalam menyaring darah(Laju Filtrasi Gromerulus/LFG).Hinga sekarang terdapat 10% dari penduduk dunia mengalami kondisi gagal ginjal kronis hingga jumlah jutaan meninggal setiap tahunnya dikarenakan tidak mempunyai akses untuk pengobatan..Menurut laporan SKI tahun 2023 pravelensi penyakit CKD di Sulawesi Utara ada 0,9% atau 6.239 juta jiwa.**Tujuan:**untuk menunjukkan bagaimana asuhan keperawatan medikal bedah sistem perkemihan dengan penyakit CKD di rumah sakit.**Metode Penelitian:**Jenis penelitian ini adalah studi kasus deskriptif dengan subjek penelitian adalah Ny.J.S dan data ini diperoleh melalui wawancara, pengkajian, observasi, dan laporan diagnostik. Hasil:Berdasarkan pengkajian yang dilakukan dalam tinjauan kasus yang menjadi penyebab utama yaitu:nyeri pinggang sampai lutut dan pembengkakan pada kedua kaki.Dari tahap pengkajian didapatkan 4 diagnosa keperawatan,yaitu:hipervolemia,perfusi perifer tidak efektif,nyeri akut,dan intoleransi aktivitas.**Kesimpulan:**Kerja sama antara tim kesehatan,keluarga pasien dan pasien sangat diperlukan untuk mencapai keberhasilan dalam pemberian asuhan keperawatan penyakit CKD.

Kata kunci: Asuhan keperawatan *Chronic Kidney Disease (CKD)*
Daftar Pustaka :20 (2018-2025)

DAFTAR ISI

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBAR PERSETUJUAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
CURRICULUM VITAE	vi
KATA PENGANTAR	vii
BAB 1.....	1
PENDAHULUAN	2
12.1 LATAR BELAKANG.....	2
12.2 RUMUSAN MASALAH.....	4
12.3 TUJUAN PENULISAN	4
12.4 MANFAAT PENELITIAN	4
BAB II	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Konsep Penyakit.....	6
2.1.1. Definisi	6
2.1.2 Etiologi	7
2.1.3 Anatomi Fisiologi	8
2.1.4 Faktor Resiko	12
2.1.5 Patofisiologi.....	14
2.1.6 Manifestasi Klinis.....	18
2.1.7 Pemeriksaan Penunjang	20
2.1.8 Pencegahan dan Penanganan.....	20
2.1.9 Penatalaksanaan Medis	21
2.1.10 Komplikasi	22
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	24
2.2.1 Pengkajian	24
2.2.2 Diagnosis	27
2.2.3 Intervensi	27
2.2.4 Implementasi	32
2.2.5 Evaluasi.....	32

BAB III.....	33
METOLOGI PENULISAN	33
3.1 Jenis/Desain Penulisan.....	33
3.2 Subjek Studi Kasus	33
3.3 Definisi Operasional.....	33
3.4 Lokasi dan waktu studi kasus.....	34
3.5 Proses pengumpulan data.....	34
3.5.1 Kepustakaan.....	34
3.4.2 Kasus Asuhan Keperawatan.....	35
3.6 Penyajian Data	36
3.7 Etika Penelitian	37
3.7.1 Prinsip <i>Respect to Person</i> (Hormat).....	37
3.7.2 Prinsip <i>justice</i> (keadilan).....	38
3.7.3 Prinsip <i>Confidentiality</i> (kerahasiaan).....	38
BAB IV	39
TINJAUAN KASUS	39
4.1 Pengkajian.....	39
I. Identitas.....	39
II. Keadaan Umum.....	40
III. Genogram	41
IV. Pemeriksaan Fisik Head To Toe.....	42
V. Pengkajian Pola Kesehatan	45
VI. Pemeriksaan Penunjang	50
VII. Terapi Obat	53
VIII. Klasifikasi Data	55
IX. Analisa Data.....	56
B. DIAGNOSIS KEPERAWATAN.....	58
BAB V.....	81
PEMBAHASAN	81
5.1 Pengkajian.....	81
5.2 Diagnosa Keperawatan	82
5.3 Intervensi.....	82
5.4 Implementasi.....	83
5.5 Evaluasi.....	83

BAB VI.....	85
PENUTUP.....	85
6.1 Kesimpulan.....	85
6.2 Saran.....	86
DAFTAR PUSTAKA.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi ginjal	11
Gambar 2. 2 Patoflow	27
Gambar 4. 1 Genogram	67
Gambar 4. 2 Kekuatan Otot Ektrimis	71

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Stadium Penyakit Kronik	30
Tabel 4. 1 Hasil Laboratorium	51
Tabel 4. 2 Pemeriksaan Laboratorium	82
Tabel 4. 3 Klasifikasi Data.....	86
Tabel 4. 4 Analisis Data	87
Tabel 4. 5 Intervens Implementasi dan Evaluasi.....	91
Tabel 4. 6 Catatan Perkembangana hari ke-1	61
Tabel 4. 7 Catatan Perkembangana hari ke-2	76
Tabel 4. 8 Catatan Perkembangana hari ke-3	81