

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
*CHRONIC KIDNEY DISEASE* PADA Tn.A.B DI RSU  
GUNUNG MARIA TOMOHON**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**OLEH:**

**MARCELLA LUISA PAAT**

**NIM:202201029**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAGUNUNG MARIA  
TOMOHON**

**2025**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
*CHRONIC KIDNEY DISEASE* PADA Tn.A.B DI RSU  
GUNUNG MARIA TOMOHON**

**OLEH:**

**MARCELLA LUISA PAAT**

**NIM: 202201029**

**Sebagai Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan Pendidikan 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 : Marcella Luisa Paat

NIM : 202201029

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, 8 Juli 2025



Marcella Luisa Paat

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
*CHRONIC KIDNEY DISEASE* PADA Tn.A.B DI RSU  
GUNUNG MARIA TOMOHON**

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

**Pembimbing**

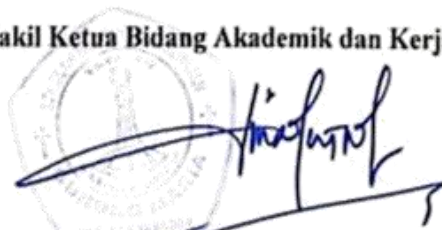


**Dr. Vione D.O Sumakul, Ners., M.Kep**  
**NIDN : 0926108401**

Tomohon, 4 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* PADA Tn.A.B DI RSU  
GUNUNG MARIA TOMOHON



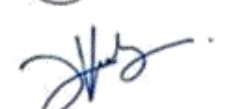
Telah diuji dalam ujian komprehensif yang dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 08 Juli 2025

Jam : 15:00 – 16:00 WITA

Tempat : Kampus STIKES Gunung Maria Tomohon

Tim Penguji:

1. Chintami L. Watak, S.Kep.,Ns.,M.Kes (  )  
NIDN: 1606099601
2. Ake R. C. Langingi, S.Kep.,Ns.,M.Kes (  )  
NIDN: 0910048405
3. Dr. Vione D. O. Sumakul, Ners.,M.Kep (  )  
NIDN: 0926108401

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 : Marcella Luisa Paat  
NIM : 202201029  
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 Royalty Non- eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul

#### STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH *CHRONIC KIDNEY DISEASE* PADA Tn.A.B DI RSU GUNUNG MARIA TOMOHON

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Non-eksklusif 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 pemilik hak cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yang menyatakan



Marcela Luisa Paat

## CURRICULUM VITAE



### Identitas Penulis

Nama : Marcella Luisa Paat  
NIM : 202201029  
Tempat Tanggal Lahir : Tomohon, 25 januari 2005  
Agama : Kristen Protestan  
Jenis Kelamin : Perempuan  
Suku/Bangsa : Minahasa  
Alamat Tempat Tinggal : Rinegetan Kecamatan, Tondano Barat  
Nomor Handphone : 089698779136  
Email : [marcellapaat25@gmail.com](mailto:marcellapaat25@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

TK IDHATA TONDANO BARAT	Tahun 2009 –2010
SD NEGERI 8 TONDANO	Tahun 2010- 2016
SMP NEGERI 1 TONDANO	Tahun 2016- 2019
SMK NEGERI 1 TONDANO	Tahun 2019 –2022
STIKES Gunung Maria Tomohon	Tahun 2022- 2025

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmatnya sehingga penulis menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul “ Studi Kasus Asuhan Keperawatan Medikal Bedah *Chronic Kidney Disease* pada Tn.A.B di RSUD Gunung Maria Tomohon”. Tujuan dari penulisan Karya Tulis Ilmiah ini adalah untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan program studi Diploma Tiga Keperawatan Di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon.

Terselesaikan karya tulis ilmiah ini tentunya tidak lepas dari berbagai hambatan dan kesulitan yang harus dilewati, namun berkat doa, bantuan, serta motivasi dan bimbingan yang diberikan oleh berbagai pihak sehingga penulis dapat menyelesaikan. oleh karena itu, penulis sangat memberikan apresiasi serta ungkapan terima kasih yang sebesar -besarnya kepada.

1. Kedua orang tua Sella papa Moldeman Paat dan mama Leence Andreas terima kasih banyak sudah membesarkan, mendidik, menyekolahkan sampai perguruan tinggi dan juga memberikan dukungan motivasi serta doa untuk sampai ke tahap ini.
2. Henny Pongantung, Ns.,MSN.,DN.Sc sebagai Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon, yang dengan perhatian telah memberikan didikan serta memberikan kesempatan bagi penulis untuk menjalani 3 tahun pendidikan di kampus Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon
3. Dr.Vione D. O Sumakul, Ners.,M.Kep sebagai dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang sudah memberikan bimbingan, dukungan, dan motivasi serta mengarahkan penulis selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini sehingga bisa selesai dengan baik.
4. Chintami L. Watak, S.Kep.,Ns.,M.Kes sebagai dosen penguji I dan Ake R. C. Langingi, Ns.,M.Kes sebagai dosen penguji II yang telah memberikan

dukungan berupa kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.

5. Brigita M.Karouw, Ners., M.Kep sebagai dosen pembimbing akademik yang boleh mendidik dan membimbing penulis selama 3 tahun di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon.
6. Seluruh Staf Dosen dan Staf Kependidikan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon yang telah mengajar, mendidik dan membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Tn. A.B sebagai pasien yang telah bersedia selama 3 hari untuk dilakukan penelitian dalam pengambilan karya tulis ilmiah.
8. Teman-teman angkatan XXI yang juga memberikan semangat dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung untuk penulis selama kuliah,dinas, dan menyusun karya tulis ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam proses pengambilan kasus dan 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 yang membaca dan dapat memberikan kontribusi dalam meningkatkan asuhan keperawatan.

Tomohon, 8 Juli 2025

Penulis

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH**  
***CHRONIC KIDNEY DISEASE* PADA Tn.A.B.**  
**DI RSU GUNUNG MARIA TOMOHON**

Marcella Luisa Paat, Vione D. O Sumakul

xi + 130 halaman + 3 gambar + 4 tabel + 1 skema

**ABSTRAK**

**Latar belakang :** *Chronic Kidney Disease* (CKD) adalah kondisi yang sangat buruk dan mencapai tingkat epidemi karena meningkatnya prevalensi diabetes melitus, hipertensi, dan obesitas serta penuan populasi. *Chronic Kidney Disease* (CKD) adalah suatu proses patofisiologi dengan etiologi yang beragam, mengakibatkan penurunan fungsi ginjal yang progresif, dan pada umumnya berakhir dengan gagal ginjal. Ada beberapa faktor yang dapat menyebabkan penyakit ginjal kronis (CKD), antara lain hipertensi (tekanan darah tinggi), diabetes melitus (kencing manis), penyakit autoimun, penyakit ginjal turunan, batu ginjal, keracunan, trauma ginjal, gangguan kongenital, dan keganasan. **Tujuan:** penelitian ini untuk menggambarkan pelaksanaan asuhan keperawatan medikal bedah dengan penyakit *Chronic Kidney Disease* pada Tn. A.B. **Jenis penelitian:** adalah studi kasus deskriptif yang menjelaskan secara rinci tentang satu kasus asuhan keperawatan medikal bedah pada Tn. A.B dengan masalah *Chronic Kidney Disease* (CKD). **Hasil:** terdapat 5 masalah keperawatan yaitu Hipervolemia, Pola napas tidak efektif, Gangguan pola tidur, Intoleransi aktivitas dan Gangguan integritas kulit. Dengan masalah keperawatan utama Hipervolemia berhubungan dengan kelebihan asupan cairan. **Kesimpulan:** setelah dilakukan proses pengkajian pada Tn.A.B ditemukan bahwa pasien sudah mengetahui penyakit yang dideritanya, kemudian menentukan masalah keperawatan dan menentukan rencana keperawatan apa yang akan dilakukan dan mengimplementasikan pada klien selama 3 hari lalu dilakukan evaluasi dengan metode SOAP.

Kata kunci: *Chronic Kidney Disease*, Asuhan Keperawatan Medikal Bedah, Hipervolemia

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
CURRICULUM VITAE .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR SKEMA.....	16
<b>BAB I.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1 Latar Belakang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2 Rumusan Masalah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3 Tujuan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4 Manfaat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB II .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Konsep Penyakit .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.1. Definisi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.2. Etiologi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.3. Klasifikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.4. Anatomi Fisiologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.5. Faktor Resiko .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.6. Patofisiologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.7. Pathway.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.8. Manifestasi Klinis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.9. Pemeriksaan Penunjang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

2.1.10.	Penatalaksanaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.11.	Komplikasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Konsep Asuhan Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1.	Pengkajian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2.	Diagnosis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3.	Intervensi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4.	Implementasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5.	Evaluasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3	<i>Evidence Based Nursing</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Jenis/Desain Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2	Subjek Studi Kasus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3	Definisi Operasional.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4	Lokasi dan Waktu Studi Kasus Karya Ilmiah .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>defined.</b>		
3.5	Proses Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.1	Perpustakaan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5.2	Kasus Asuhan Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Penyajian Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.1	Prinsip <i>respect to person</i> (hormat).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.2	Prinsip <i>beneficence</i> (bermanfaat).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7.3	Prinsip <i>justice</i> (keadilan).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1	Pengkajian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2	Diagnosa Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.3	Rencana Keperawatan, Tindakan Keperawatan dan Evaluasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bookmark not defined.</b>		
4.4	Catatan Perkembangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V</b>	.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1.	Pengkajian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.2.	Diagnosa Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.3.	Intervensi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.4.	Implementasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.5.	Evaluasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

<b>BAB VI</b> .....	Error! Bookmark not defined.
6.1. Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2.1. Pasien dan Keluarga .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2.2. Pelayanan Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2.3. Institusi pendidikan Kesehatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2.4. Peneliti .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
LAMPIRAN.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Ginjal.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 2. 2 Glomerulus .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4. 1 Hasil EKG .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Balance Cairan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 2 Hasil Hematologi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. 3 Hasil Kimia Klinik .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**DAFTAR SKEMA**

Skema 2. 2 Pathway ..... **Error! Bookmark not defined.**