

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
SISTEM MUSKULOSKELETAL *GOUT ARTHRITIS* PADA  
Tn. W.W RS BUDI SETIA LANGOWAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**OLEH:  
JOSHUA OROH (202201024)**



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

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
SISTEM MUSKULOSKELETAL *GOUT ARTHRITIS* PADA  
Tn. W.W RS BUDI SETIA LANGOWAN**

**OLEH:  
JOSHUA OROH (202201024)**

**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 : Joshua Oroh

Nim : 202201024

Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan

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

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.

Tomohon, 16 Juli 2025



Joshua Oroh

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**KARYA TULIS ILMIAH**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH SISTEM  
MUSKULOSKELETAL *GOUT ARTHRITIS* PADA Tn. W.W  
RS BUDI SETIA LANGOWAN**

Telah disetujui untuk diuji dihadapan Tim penguji Karya Tulis Ilmiah  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria

**Pembimbing**



**Ake R.C. Langingi, S.Kep.,Ns.,M.Kes**  
**NIDN: 0910048405**

Tomohon, 16 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 SISTEM  
MUSKULOSKELETAL *GOUT ARTHRITIS* PADA Tn. W.W  
RS BUDI SETIA LANGOWAN**




Telah diuji dalam ujian komperhensif yang dilaksanakan pada :

Hari/Tanggal : Rabu, 16 Juli 2025

Jam : 15.00 – 16.00 WITA

Tempat : Kampus Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon

Tim Penguji :

1. Fransiskus X. Dotulong, Ners.,M.Kep (  )  
NIDN: 0915028601
2. Dr. Vione D.O. Sumakul, Ns.,M.Kep (  )  
NIDN: 0926208401
3. Ake R.C. Langingi, S.Kep.,Ns.,M.Kes (  )  
NIDN: 0910048405

**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, yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Joshua Oroh  
NIM : 202201024  
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 SISTEM  
MUSKULOSKELETAL *GOUT ARTHRITIS* PADA Tn. W.W  
RS BUDI SETIA LANGOWAN**

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalty Noneksklusif ini, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria berhak menyimpan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan karya tulis ilmiah ini selama tetap mencatumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik hak cipta. Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Yang menyatakan



Joshua Oroh

## CURICULIUM VITAE



### Identitas Penulis

Nama : Joshua Oroh  
NIM : 202201024  
Tempat Tanggal Lahir : Kopiwangker, 03 Januari 2005  
Agama : Kristen Protestan  
Jenis Kelamin : Laki-laki  
Suku/Bangsa : Minahasa  
Alamat Tempat Tinggal : Kopiwangker, jaga IV, Kec.Langowan Barat  
Nomor Handphone : 089695710243  
Email : [joshuaoroh1@gmail.com](mailto:joshuaoroh1@gmail.com)

### Riwayat Pendidikan

TK Advent Langowan	Tahun 2009-2010
SD Katolik Sta.Monika Langowan	Tahun 2010-2016
SMP Negeri 1 Langowan	Tahun 2016-2019
SMA Negeri 2 Langowan	Tahun 2019-2022
STIKes Gunung Maria Tomohon	Tahun 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 dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul "Studi Kasus Asuhan Keperawatan Medikal Bedah *gout arthritis* Pada Tn. W.W Di Ruang Maria Joseph RS Budi Setia Langowan". 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.

Terselesaikannya 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. Orang tua, Adik dan keluarga besar, yang sudah memberikan dorongan, motivasi, dan cinta kasih yang sangat besar serta doa-doa dan telah membiayai penulis selama menyelesaikan studi.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah ini. Semoga karya tulis ilmiah ini bisa bermanfaat bagi siapapun yang membaca dan dapat memberikan kontribusi dalam meningkatkan kualitas asuhan keperawatan.

2. Henny Pongantung, Ns., MSN., DN.Sc sebagai direktur sekolah tinggi ilmu kesehatan gunung maria tomohon yang sudah memberikan didikan serta motivasi kepada penulis serta dukungan bagi penulis sehingga penulis dapat menyusun dengan baik karya tulis ilmiah ini.
3. Fransiskus X. Dotulong, Ners., M.Kep sebagai dosen penguji I yang dengan perhatian telah memberikan didikan dan motivasi kepada penulis serta memberikan dukungan berupa kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
4. Ake R.C. Langingi, S.Kep., Ns., M.Kes sebagai dosen pembimbing karya tulis ilmiah yang telah memberikan bimbingan, dukungan, serta

mengarahkan penulis selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini dan pembimbing akademik yang boleh mendidik, membimbing, dan memberikan motivasi bagi penulis.

5. Dr. Vione D.O. Sumakul, Ns.,M.Kep sebagai dosen penguji II yang telah memberikan dukungan berupa kritik dan saran yang membangun dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
6. Dosen dan Tenaga Kependidikan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon yang telah mengajar, mendidik, dan membantu penulis dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini.
7. Direktur Rumah Sakit Budi Setia Langowan, yang sudah memberikan kesempatan untuk melaksanakan praktik klinik di rumah sakit dan kepada kepala ruangan, instruktur klinik dan para perawat yang ada di rumah sakit khususnya di ruang Maria Joseph, atas bimbingan dan kerja sama selama penulis melaksanakan praktik klinik dan dalam pengambilan kasus karya tulis ilmiah.
8. Tn. W.W sebagai pasien yang telah bersedia dan bekerja sama untuk menjadi pasien kelolaan dalam Karya Tulis Ilmiah ini, untuk menyelesaikan studi.
9. Rekan-rekan Mahasiswa Angkatan XXI yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu atas kebersamaan, pertemanan dan ikatan kekeluargaan serta telah memberikan motivasi-motivasi selama tiga tahun bersama mengikuti pendidikan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon.

Tomohon, Juli 2025

Penulis

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH  
SISTEM MUSKULOSKELETAL *GOUT ARTHRITIS* PADA**

**Tn. W.W RS BUDI SETIA LANGOWAN**

Joshua Oroh<sup>1</sup>, Ake R.C. Langingi<sup>2</sup>

ix + 104 halaman + 2 gambar + 2 tabel + 1 skema + 2 lampiran

**ABSTRAK**

**Latar belakang:** Penyakit *gout arthritis* adalah suatu kondisi di mana terjadi gangguan metabolisme yang menyebabkan peradangan sendi secara tiba-tiba, yang dipicu oleh pembentukan kristal asam urat di dalam sendi. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan tindakan asuhan keperawatan medikal bedah pada pasien dengan *gout arthritis* berdasarkan standar operasional prosedur pada bidang keperawatan. **Metode penelitian:** Jenis penelitian studi kasus deskriptif yang bertujuan menjelaskan secara rinci tentang suatu kasus asuhan keperawatan untuk memperoleh pemahaman terhadap fenomena yang terjadi pada pasien dengan penyakit *gout arthritis* serta man faat terhadap pelaksanaan asuhan keperawatan di sarana pelayanan kesehatan rumah sakit. **Hasil:** Diberikan asuhan keperawatan pada Tn.W.W selama 3 hari dengan diagnosa yaitu nyeri kronis b.d muskuloskeletal kronik, gangguan mobilitas fisik b.d kekakuan sendi, gangguan integritas kulit dan jaringan b.d kelebihan cairan (peradangan kronik akibat adanya kristal urat), resiko infeksi b.d ketidakadekuatan pertahanan tubuh kerusakan integritas kulit, gangguan pola tidur b.d kurangnya kontrol tidur. **Kesimpulan:** setelah dilakukan tindakan keperawatan selama 3 hari maka kelima diagnosa yang diangkat menunjukkan telah teratasi sehingga intervensi dihentikan.

Kata kunci: Asuhan keperawatan, keperawatan medikal bedah, *gout arthritis*.

## DAFTAR ISI

	<i>Halaman</i>
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
<b>PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> ....	Error! Bookmark not defined.
<b>CURICULIUM VITAE</b> .....	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR SKEMA</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>16</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	Error! Bookmark not defined.
1.1    Latar Belakang .....	Error! Bookmark not defined.
1.2    Rumusan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
1.3    Tujuan Penulisan .....	Error! Bookmark not defined.
1.4    Manfaat Penulisan .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN TEORITIS</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1    Definisi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.2    Etiologi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.3    Klasifikasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4    Anatomi Fisiologi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5    Faktor Risiko .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.6    Patofisiologi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.8    Manifestasi Klinis .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.9    Penatalaksanaan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.10    Pengobatan .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.11    Komplikasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.1.11    Pencegahan dan penanganan.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.12	Pemeriksaan penunjang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1.13	Evidence Based practice .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2	Konsep Asuhan keperawatan <i>Gout arthritis</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.1	Pengkajian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.3	Intervensi Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.4	Implementasi Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1	Jenis / Desain Penulisan.....	<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.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5	Proses Pengumpulan Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.6	Penyajian Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.7	Etika Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB IV TINJAUAN KASUS .....</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	Intervensi Implementasi Evaluasi Keperawatan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.4	Catatan Perkembangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</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 Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.4	Implementasi Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.5	Evaluasi Keperawatan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.1	Kesimpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.2	Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

**DAFTAR PUSTAKA.....Error! Bookmark not defined.**

**DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Gambar Anatomi .....	9
Gambar 4.1 Nyeri.....	47

## DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pemeriksaan Hematologi .....	49
Tabel 4,2 Pemeriksaan Kimia Klinik .....	50

## DAFTAR SKEMA

2.1.7 Skema Patoflow .....	12
----------------------------	----

## DAFTAR LAMPIRAN

Lembar Informend Consent.....	109
Lembar Dokumentasi.....	111