

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA Ny. V.M. DI
RS BUDI SETIA LANGOWAN**

KARYA TULIS ILMIAH

OLEH :

STEVANLY GILBERT ERLANGGA LUMINTANG

NIM : 202201040



SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN GUNUNG MARIA

TOMOHOON

2025

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA Ny. V.M. DI
RS BUDI SETIA LANGOWAN**

OLEH :

STEVANLY GILBERT ERLANGGA LUMINTANG

NIM : 202201040

**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

PERYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Stevanly Gilbert Erlangga Lumintang

Nim : 202201040

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 sebagai bahan yang pernah di ajukan untuk gelar atau ijazah pada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria 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, Juni 2025



Stevanly Gilbert Erlangga Lumintang

LEMBARAN PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA Ny V.M. DI
RS BUDI SETIA LANGOWAN**

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

Pembimbing




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

Tomohon, 11 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 KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA Ny. V.M. DI
RS BUDI SETIA LANGOWAN**

Telah diuji dalam ujian komprehensif yang dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Selasa, 15 Juli 2025

Jam : 13.00 - 14.00 WITA

Tempat : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon

Tim Penguji:

1. Fransiskus X. Dotulong, Ners.,M.Kep
NIDN: 0915028601

()

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

()

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

Sekolah civitas Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Stevanly Gilbert Erlangga Lumintang
NIM : 202201040
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 KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA Ny. V.M. DI RS BUDI SETIA LANGOWAN

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



Stevanly Gilbert Erlangga Lumintang

CURRICULUM VITAE



Identitas Penulis

Nama : Stevanly Gilbert Erlangga Lumintang
NIM : 202201040
Tempat Tanggal Lahir : Manado, 23 Agustus 2003
Agama : Kristen
Jenis Kelamin : Laki-laki
Suku/Bangsa : Minahasa/Indonesia
Alamat Tempat Tinggal : Tumaratas 1 Jaga VIII, Kec, Langowan Barat
Nomor Handphone : 083109430546
Email : stevanlylumintang2003@gmail.com

Riwayat Pendidikan

TK GMIM Tiberias Sapa	Tahun 2008-2009
SD GMIM Tumaratas	Tahun 2009-2015
SMP Negeri 5 Langowan	Tahun 2015-2018
SMA Negeri 2 Langowan	Tahun 2018-2021
STIKes Gunung Maria Tomohon	Tahun 2022-2025

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan judul Studi Kasus Keperawatan Medikal Bedah Diabetes Melitus Tipe II Pada Ny. V.M. Di Rumah Sakit Budi Setia Langowan.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan program Diploma Tiga Keperawatan di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon. Penyusunan karya tulis ilmiah ini tidak lepas dari dukungan dan bantuan berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima-kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Teristimewa kepada keluarga tercinta, terutama kepada kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa, semangat, serta dukungan moral maupun materi selama proses penyusunan karya tulis ini. Tanpa kasih sayang, kesabaran, dan pengorbanan mereka, penulis tidak akan mampu menyelesaikan karya ini dengan baik.
2. Henny Pongantung, Ns., MSN., DN.Sc., sebagai Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon, yang telah memberikan dorongan, motivasi serta kesempatan untuk penulis menyelesaikan studi di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon.
3. Ake R.C. Langingi, S.Kep., Ns., M.Kes., sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah yang dengan sabar membimbing, memberikan arahan, masukan, dan motivasi selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Fransiskus X. Dotulong, Ners., M.Kep, sebagai Dosen Penguji I Karya Tulis Ilmiah, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, masukan serta motivasi pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Henny Pongantung, Ns., MSN., DN.Sc, sebagai Dosen Penguji II Karya Tulis Ilmiah, yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, motivasi pada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Brigita M. Karouw, Ners., M.Kep, sebagai Kaprodi Diploma Tiga Keperawatan dan Meylani D. Wowor, Ns., M.Kep, sebagai pembimbing

akademik yang telah memberikan arahan, bimbingan, motivasi selama penulis di Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon.

7. Seluruh dosen dan tenaga kependidikan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon yang telah membantu penulis selama 3 tahun menjalani Pendidikan dan membantu dalam proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
8. Ibu Ny.V.M dan keluarganya sebagai responden yang sudah bersedia membantu dan bekerja sama dengan penulis sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan dengan baik.
9. Teman-teman angkatan XXI Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon, sebagai teman seperjuangan yang saling memberikan motivasi, masukan dan semangat selama proses perkuliahan sampai pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah .
10. Semua pihak yang telah membantu dan memotivasi penulis dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, sehingga penulis membutuhkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah ini.

Sebagai harapan penulis semoga karya tulis ini bisa bermanfaat bagi siapapun yang membaca dan dapat digunakan untuk meningkatkan kualitas dalam memberikan asuhan keperawatan.

Tomohon, Juni 2025

Penulis

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN MEDIKAL BEDAH
DIABETES MELITUS TIPE 2 PADA Ny. V.M. DI
RS BUDI SETIA LANGOWAN**

Stevanly Gilbert Erlangga Lumintang, Ake R.C Langingi

xv + 109 halaman + 1 gambar + 6 tabel + 1 skema + 2 lampiran

ABSTRAK

Latar Belakang: Diabetes Melitus Tipe 2 merupakan penyakit hiperglikemia yang disebabkan oleh 2 faktor utama yaitu gangguan sekresi insulin dan ketidakmampuan jaringan untuk merespon insulin, dan faktor lainnya yaitu pola hidup tidak teratur. Menurut WHO 422 juta orang menderita Diabetes Melitus Tipe 2 diseluruh dunia pada 2022. Indonesia menempati urutan kelima diantara sepuluh negara dengan jumlah Diabetes Melitus tertinggi sebesar 19,47 juta orang. **Tujuan:** Memperoleh kemampuan menjelaskan secara sistematis dan komprehensif mengenai hasil pelaksanaan asuhan keperawatan medikal bedah pada pasien dengan gangguan sistem endokrin, dan kemampuan mencakup identifikasi masalah keperawatan, intervensi, pelaksanaan, dan evaluasi. **Jenis Penelitian:** Jenis penelitian ini merupakan studi kasus deskriptif dengan subjek penelitian adalah N.y V.M yang menderita Diabetes Melitus Tipe 2. **Hasil:** Masalah keperawatan pada Ny V.M disebabkan oleh pola hidup yang tidak teratur, IMT pasien berada pada kategori gemuk, pola makan pasien yang tidak baik dan susah dikontrol. Dari tahap pengkajian yang lewati ditemukan 6 diagnosis keperawatan yaitu: Ketidakstabilan kadar glukosa, gangguan pola tidur, intoleransi aktivitas, ansietas teratasi pada hari ke tiga dan nyeri akut, gangguan integritas kulit belum teratasi sehingga pasien dianjurkan untuk melanjutkan implementasi secara mandiri dirumah. **Kesimpulan:** Diabetes melitus terjadi dikarenakan gangguan sekresi insulin karna pasien tidak mampu mengatur pola hidupnya.

Kata Kunci : Diabetes Melitus Tipe 2, Keperawatan Medikal Bedah, Ketidakstabilan Kadar Glukosa Darah.

DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL.....	i
PERYATAAN ORISINALITAS	ii
LEMBARAN PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	v
CURRICULUM VITAE	vi
KATA PENGANTAR	vii
ABSTRAK	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR SKEMA.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Penyakit	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 Fisilogis	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Patofisiologi	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Manifestasi klinis	Error! Bookmark not defined.
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik.....	Error! Bookmark not defined.

2.1.8	Pencegahan dan Penanganan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.9	Penatalaksanaan medis.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.10	Komplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.1.11	Metode EBP	Error! Bookmark not defined.
2.2	Konsep Asuhan Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
2.2.1	Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2.2.2	Diagnosis Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.3	Intervensi.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODOLOGI PENULISAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Jenis/desain penulisan	Error! Bookmark not defined.
3.2	Subjek Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
3.3	Definisi Operasional.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Lokasi dan waktu studi kasus.....	Error! Bookmark not defined.
3.5	Proses Pengumpulan data.....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Penyajian Data	Error! Bookmark not defined.
3.7	Etika Penelitian	Error! Bookmark not defined.
BAB IV TINJAUAN KASUS		Error! Bookmark not defined.
4.1	Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
4.2	Diagnosis Keperawatan	Error! Bookmark not defined.
4.3	Intervensi, Implementasi dan Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
4.4	Catatan Perkembangan	Error! Bookmark not defined.
BAB V PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
5.2	Diagnosa Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
5.3	Intervensi, Implementasi, Evaluasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB VI PENUTUP		Error! Bookmark not defined.
6.1	Kesimpulan	Error! Bookmark not defined.
6.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Anatomi pankreas.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Pemeriksaan laboratorium Hematologi..	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.2 Pemeriksaan kimia darah (Diabetes & Hba1c)	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.3 Pemeriksaan Urin.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.4 Klasifikasi data.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.5 Analisis data.....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 4.6 Intervensi, Implementasi dan Evaluasi ..	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR SKEMA

Skema 2.1 Skema Patofisiologi.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Informed consent.....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2 Dokumentasi.....	Error! Bookmark not defined.

