

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN KRITIS
STROKE ISKEMIK PADA Tn. K.B. DI RSU GUNUNG MARIA
TOMOHOH**

KARYA TULIS ILMIAH

**OLEH :
ABIGAIL VANESSA LENGKONG
NIM: 202201001**



**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN GUNUNG MARIA
TOMOHOH**

2025

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN KRITIS
STROKE ISKEMIK PADA Tn. K.B. DI RSU GUNUNG MARIA
TOMOHOH**

**OLEH :
ABIGAIL VANESSA LENGKONG
NIM: 202201001**

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

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Abigail Vanessa Lengkong
NIM : 202201001
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



Abigail Vanessa Lengkong

LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA TULIS ILMIAH

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN KRITIS
STROKE ISKEMIK PADA Tn. K.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



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

Tomohon, 21 Juli 2025

Mengetahui:

Wakil Ketua Bidang Akademik Dan Kerja Sama



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

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN KRITIS
STROKE ISKEMIK PADA Tn. K.B. DI RSUD GUNUNG MARIA
TOMOHON

Telah diuji dalam ujian komprehensif yang dilaksanakan pada:

Hari/Tanggal : Senin 21 Juli 2025

Jam : 10.00 – 11.00 WITA

Tempat : Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon

Tim Penguji:

1. Kansia A. Terok, Ners., M.Kep
NIDN: 1615049101

()

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

()

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

()

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 : Abigail Vanessa Lengkong
NIM : 202201001
Program Studi : Diploma Tiga Keperawatan
Jenis Karya : Karya Tulis Ilmiah

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

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN KRITIS STROKE ISKEMIK PADA Tn. K.B. DI RSU GUNUNG MARIA TOMOHOH

berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). 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 sebenar-benarnya.

Yang menyatakan,



Abigail Vanessa Lengkong

CURRICULUM VITAE



Identitas Penulis

Nama : Abigail Vanessa Lengkong
NIM : 202201001
Tempat Tanggal Lahir : 10 September 2003
Agama : Kristen Protestan
Jenis kelamin : Perempuan
Suku/Bangsa : Minahasa/Indonesia
Alamat Tempat Tinggal : Rumengkor, Jaga V Kec. Tombulu Kab.minahasa
Nomor Handphone : 081543467989
Email : vanessalengkong08@gmail.com

Riwayat Pendidikan

TK GMIM Imanuel Rumengkor	Tahun 2008 - 2009
SD GMIM Rumengkor	Tahun 2009 - 2015
SMP Negeri 1 Tombulu	Tahun 2015 - 2018
SMA Katolik Rex Mundi Manado	Tahun 2018 - 2021
STIKes Gunung Maria Tomohon	Tahun 2022 - 2025

KATA PENGANTAR

Puji Syukur Kepada Tuhan Yang Maha Esa Atas Rahmat Dan Berkat-Nya Sehingga Penulis Dapat Menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini Dengan Judul “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Medikal Bedah Stroke Iskemik Pada Tn. K.B. Di RSU Gunung Maria Tomohon”. Penulisan Karya Tulis Ilmiah Adalah Untuk Memenuhi Salah Satu Tugas Akhir Untuk Kelulusan Mahasiswa/Mahasiswi Program Studi D-III Keperawatan Di Stikes Gunung Maria Tomohon.

Penulis Menyadari Dalam Penyusunan Karya Tulis Ilmiah Ini Banyak Melibatkan Berbagai Pihak Yang Telah Membantu Dan Memberikan Dukungan Serta Motivasi Bagi Penulis. Oleh Karena Itu Dengan Segenap Hati Penulis Mengucapkan Terimakasih Kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus yang Maha pengasih dan penyayang yang selalu ada, menyertai, memampukan, dan selalu memberkati penulis sampai ada di tahap dan titik ini.
2. Orang tua, ayah Jefry Lengkong, ibu Natalia Wondal, adik Lionel Lengkong yang telah memberikan doa, dukungan, motivasi, serta pengorbanan kepada penulis, terima kasih selalu berjuang dan tak kenal lelah dalam mengupayakan yang terbaik untuk kehidupan penulis,berkorban tenaga dan pikiran serta waktu. Walau tidak merasakan duduk di bangku perkuliahan namun selalu berusaha bekerja keras demi memberikan kesempatan pendidikan yang lebih baik kepada penulis.

Untuk Opa Ibrahim Lengkong dan (Alm. oma eti,oma els,opa kobus) yang menjadi motivasi serta teladan bagi penulis. Yang senantiasa memberikan doa, dukungan, dan nasihat-nasihat sederhana namun bermakna.

3. Henny Y. Pongantung, Ns., MSN.,DN.Sc., Sebagai Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Gunung Maria Tomohon, sekaligus penguji II. Yang memberikan kesempatan untuk penulis menjalani tiga tahun pendidikan di sekolah tinggi ilmu kesehatan gunung maria tomohon

4. Fransiskus X. Dotulong, Ners.,M.Kep Sebagai Dosen Pembimbing Karya Tulis Ilmiah, yang sabar, banyak membantu dan memotivasi penulis selama menempuh pendidikan dan dalam penyusunan karya tulis ilmiah di sekolah tinggi ilmu kesehatan gunung maria tomohon.
5. Kansia A. Terok, Ners., M.Kep sebagai dosen penguji I karya tulis ilmiah, yang telah memberikan masukan dan saran untuk penulis.
6. Meylani D. Wowor, S.Kep.,Ners.,M.Kep Sebagai Pembimbing Akademik yang sudah membantu, serta sabar dalam membimbing penulis selama menjalani perkuliahan selama tiga tahun di sekolah tinggi ilmu kesehatan gunung maria tomohon.
7. Seluruh Dosen Dan tenaga pendidikan sekolah tinggi ilmu kesehatan gunung maria tomohon yang telah membantu penulis selama menempuh pendidikan.
8. Keluarga Tn.K.B sebagai responden yang telah berpartisipasi memberikan Ijin untuk dilakukan penelitian dalam pengambilan karya tulis ilmiah.
9. Teman-teman mahasiswa mngkatan yang sudah memberikan motivasi dan dukungan baik secara langsung maupun tidak langsung untuk penulis selama kuliah, dinas, PKL, dan menyusun karya tulis ilmiah.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memotivasi penulis dalam penyelesaian karya tulis ilmiah ini.

Penulis menyadari bahwa dalam proses pengambilan kasus dan penyusunan karya tulis ilmiah ini masih terdapat kekurangan dan keterbatasan, sehingga penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk dapat melengkapi karya tulis ilmiah ini. Semoga berguna dan bermanfaat bagi pembaca sehingga menambah pengetahuan di bidang kesehatan terutama dalam melaksanakan asuhan keperawatan. Penulis mengucapkan banyak terimakasih

Tomohon, 2025

Penulis

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN KRITIS
STROKE ISKEMIK PADA Tn. K.B. DI RSUD GUNUNG MARIA
TOMOHOHON**

Abigail Vanessa Lengkon, Fransiskus X, Dotulong

ix + 135 halaman + 2 gambar + 5 tabel + 1 skema

ABSTRAK

Latar belakang : Penyakit tidak menular (PTM) adalah jenis penyakit yang tidak dapat ditularkan dari satu individu ke individu lainnya. Stroke merupakan salah satu dari penyakit tidak menular. Penyakit stroke adalah penyakit *serebrovaskuler* (pembuluh darah otak) yang disebabkan oleh *infrak serebral* (kematian jaringan otak). Dampak stroke sangat luas dapat mengakibatkan kelumpuhan, gangguan bicara, penglihatan, penurunan kualitas hidup hingga risiko kematian. (Manik, 2024). **Tujuan :** Mendeskripsikan mengenai hasil pelaksanaan yang dilakukan dalam studi kasus asuhan keperawatan medikal bedah sistem persarafan dengan penyakit stroke iskemik pada Tn. K.B di ruangan ICU RSUD Gunung Maria Tomohon. **Metode :** Penulis menggunakan jenis penelitian studi kasus deskriptif, dengan subjek penelitian Tn. K.B, data diperoleh melalui wawancara pemeriksaan, pemeriksaan fisik, observasi aktivitas, implementasi, pendokumentasian serta diskusi antara perawat dan keluarga. **Hasil :** Diagnosis prioritas pada penelitian ini adalah resiko perfusi serebral tidak efektif dibuktikan dengan hipertensi, kemudian diikuti dengan diagnosa penunjang yaitu gangguan mobilitas fisik, bersihan jalan napas tidak efektif, gangguan ventilasi spontan, dan defisit perawatan diri. **Kesimpulan :** Setelah diberikan tindakan keperawatan berdasarkan dengan masalah keperawatan yang diangkat maka ada beberapa masalah yang belum teratasi dan masih dibutuhkan evaluasi dan terapi lanjut, untuk itu komunikasi dan kerja sama dengan tenaga kesehatan lainnya sangat dibutuhkan untuk mencapai tujuan keperawatan.

Kata kunci : Asuhan keperawatan, keperawatan medikal bedah, stroke iskemik

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERSETUJUAN.....	3
LEMBAR PENGESAHAN	4
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	5
CURRICULUM VITAE	6
KATA PENGANTAR.....	8
ABSTRAK	10
DAFTAR ISI	11
DAFTAR GAMBAR	13
DAFTAR TABEL.....	14
DAFTAR SKEMA	15
DAFTAR LAMPIRAN	16
BAB 1	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN TEORITIS.....	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 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 Pemeriksaan diagnostik.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.10 Pencegahan dan penanganan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengkajian	Error! Bookmark not defined.

2.2.2	Diagnosa 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		Error! Bookmark not defined.
METODOLOGI PENELITIAN		Error! Bookmark not defined.
3.1	Jenis/desain penelitian.....	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	Kasus asuhan keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
3.7	Penyajian data.....	Error! Bookmark not defined.
3.8	Etika penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB IV		Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN KASUS.....		Error! Bookmark not defined.
	Identitas	Error! Bookmark not defined.
	Masalah Keperawatan	47
	Intervensi,Implemntasi Dan Evaluasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB V.....		Error! Bookmark not defined.
PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
5.3	intervensi	Error! Bookmark not defined.
5.4	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
5.5	Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
BAB VI		Error! Bookmark not defined.
PENUTUP.....		Error! Bookmark not defined.
6.1	Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
6.2	Saran.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

<u>GAMBAR 2.1 ANATOMI OTAK</u>	4
<u>GAMBAR 2.2 ANATOMI SARAF</u>	5

DAFTAR TABEL

<u>TABEL 2.1 PENGAJIAN GLASGOW</u>	24
<u>TABEL 4.1 HASIL PEMERIKSAAN LAB</u>	62
<u>TABEL 4.2 KLASIFIKASI DATA</u>	71
<u>TABEL 4.3 ANALISA DATA</u>	72
<u>TABEL 4.4 INTERVENSI, IMPLEMENTASI, EVALUASI</u>	75

DAFTAR SKEMA

SKEMA 2.1 PATHWAY..... 14

DAFTAR LAMPIRAN

PERSETUJUAN RESPONDEN..... 104