

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI STROKE ISKEMIK
DENGAN RISIKO GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSUD PANDAN
KABUPATEN TAPANULI TENGAH
TAHUN 2024**



OLEH :

FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN

NIM : P07520521019

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
2024**

KARYA TULIS ILMIAH

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI STROKE ISKEMIK
DENGAN RISIKO GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSUD PANDAN
KABUPATEN TAPANULI TENGAH
TAHUN 2024**

**Sebagai Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program Studi
Diploma III Keperawatan**



OLEH :

FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN

NIM : P07520521019

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN MEDAN
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH
2024**

PERNYATAAN ORISINILITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Frans Presby Maynaldo Hasibuan

Nim : P07520521019

Program Studi : DIII Keperawatan Tapanuli Tengah

Institusi : Kementerian Kesehatan Politeknik Kesehatan Medan
Jurusan Keperawatan Prodi DIII Tapanuli Tengah

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa jika Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pandan, / /



FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN

MOTTO

**“SESUNGGUHNYA, MATA TUHAN TERTUJU KEPADA MEREKA
YANG TAKUT AKAN DIA, KEPADA MEREKA YANG BERHARAP
AKAN KASIH SETIA-NYA”**

-Mazmur 33:18-

“LOVE GRANTS US COURAGE TO KEEP ON GOING”

“Cinta memberi kita keberanian untuk terus berjalan”

-Carmilla-

LEMBAR PERSETUJUAN

NAMA : FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN

NIM : P07520521019

**JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG
MENGALAMI STROKE ISKEMIK DENGAN RISIKO
GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSUD PANDAN
KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2024**

Telah Diterima Dan Disetujui Untuk Diseminarkan Dihadapan Penguji

Pandan,

Mei 2024

Menyetujui

Pembimbing Utama


Faisal, SKM.,MKM
NIP. 19780914200642009

Pembimbing Pendamping


Yusniar, SKM.,MKM
NIP. 197308231996032001

**Ketua Program Studi D-III Keperawatan
Tapanuli Tengah Kemenkes Poltekkes Medan**



Ns. Tiur Rumatua Sitohang
NIP. 198309132009032003

LEMBAR PENGESAHAN

NAMA : FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN

NIM : P07520521019

JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI STROKE ISKEMIK DENGAN RISIKO GANGGUAN INTEGRITAS KULIT DI RSUD PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH TAHUN 2024

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Di Uji Pada Sidang Ujian Proposal/Akhir Program
Jurusan Keperawatan Prodi Diploma III Tapanuli Tengah
Kementerian Kesehatan Republik Indonesia Politeknik
Kesehatan Medan Tahun 2024

Penguji I



Ramlan, SKM., M.Kes
NIP.196507091986031005

Penguji II



Faisal, SKM., MKM
NIP. 19780914200642009

Ketua Penguji



Maria M. Saragi, S.Kep.Ns.M.Kep., Sp.Mat
NIP.198309132009032003

Ketua Program Studi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Kemenkes Poltekkes Medan



Ns. Tiur Rumatua Sitohang, S.Kep.M.Kep
NIP.198309132009032003

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA POLITEKNIK
KESEHATAN MEDAN JURUSAN KEPERAWATAN PROGRAM STUDI
DIII KEPERAWATAN TAPANULI TENGAH, MEI 2024**

Frans Presby Maynaldo Hasibuan*Faisal,SKM.,M.K.M **Yusniar, SKM.,M.K.M***

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN YANG MENGALAMI STROKE
ISKEMIK DENGAN RISIKO GANGGUAN INTEGRITAS KULIT
DI RSUD PANDAN KABUPATEN TAPANULI TENGAH
TAHUN 2024**

ABSTRAK

Latar Belakang: Stroke iskemik merupakan suatu kondisi dimana terjadi sumbatan pembuluh darah yang menyebabkan aliran darah ke otak sebagian atau keseluruhan terhenti. Berdasarkan Hasil Survei Pendahuluan yang dilakukan Peneliti di RSUD Pandan pada tanggal 22 Januari 2024 diperoleh data penderita stroke iskemik pada tahun 2019 sebanyak 146 Jiwa dengan jumlah laki-laki 46 jiwa dan jumlah perempuan 100 jiwa. Pada tahun 2020 jumlah penderita Stroke Iskemik adalah 64 Jiwa dengan laki-laki 33 jiwa dan jumlah perempuan 31 jiwa. Pada tahun 2021 jumlah penderita Stroke Iskemik adalah 38 jiwa dengan jumlah laki-laki 19 jiwa dan perempuan 19 jiwa. Pada tahun 2022 jumlah penderita Stroke Iskemik adalah 35 jiwa dengan jumlah laki-laki 17 jiwa dan perempuan 18 jiwa. Dan pada tahun 2023 jumlah penderita Stroke Iskemik adalah 50 jiwa dengan jumlah laki-laki 21 jiwa dan perempuan 29 jiwa. **Tujuan:** Melaksanakan Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Stroke Iskemik Dengan Risiko Gangguan Integritas Kulit ditahun 2024. **Metode Penelitian:** Jenis penelitian ini adalah kualitatif deskriptif dengan metode pendekatan studi kasus, dengan 2 responden dan lokasi penelitian di RSUD Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2024. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan studi dokumentasi. **Hasil:** hasil dari penelitian didapatkan selama diberikan asuhan keperawatan masalah Risiko Gangguan Integritas Kulit dapat teratasi dengan kriteria hasil implementasi yang dilakukan memiliki respon yang menunjukkan perkembangan klien. **Kesimpulan:** Asuhan keperawatan pada klien yang mengalami Stroke Iskemik dengan Risiko Gangguan Integritas Kulit pada klien 1 dan klien 2 sudah teratasi pada hari kelima.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Klien, Stroke Iskemik, Risiko

Gangguan Integritas Kulit

Literatur : 21 literatur (2019 – 2024)

*Mahasiswa Studi Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

** Dosen Pembimbing Prodi D III Keperawatan Tapanuli Tengah

**MEDAN HEALTH POLYTECHNIC OF MINISTRY OF HEALTH
DEPARTMENT OF NURSING CENTRAL TAPANULI
SCIENTIFIC WRITING, MAY 2024**

FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN

**“NURSING CARE FOR CLIENTS EXPERIENCING ISCHEMIC STROKE
WITH THE RISK OF SKIN INTEGRITY DISORDERS AT RSUD PANDAN
MIDDLE TAPANULI DISTRICT”**

ABSTRACT

Ischemic stroke is a condition where there is a blockage of blood vessels that causes blood flow to the brain to partially or completely stop. Based on the results of the preliminary survey conducted by researchers at Pandan Hospital on January 22, 2024, data on ischemic stroke patients in 2019 were 146 people with 46 men and 100 women. In 2020 the number of people with ischemic stroke was 64 people with 33 men and 31 women. In 2021 the number of people with ischemic stroke was 38 people with 19 men and 19 women. In 2022 the number of people with ischemic stroke was 35 people with 17 men and 18 women. And in 2023 the number of people with ischemic stroke was 50 people with 21 men and 29 women. The objective was to carry out nursing care for clients experiencing ischemic stroke with the risk of skin integrity disorders in 2024. This research was descriptive qualitative with a case study approach, involving two respondents. The research location was Pandan Hospital, Central Tapanuli Regency, in 2024. Data collection was carried out through interviews, observation, physical examination, and documentation study.

The results of the study showed that during the provision of nursing care, the problem of risk of skin integrity disorders was resolved. The criteria for the results of the implementation indicated a positive response, demonstrating the client's development.

In conclusion, nursing care for clients experiencing ischemic stroke with the risk of skin integrity disorders in Client 1 and Client 2 was resolved within five days.

Keywords: Nursing Care, Clients, Ischemic Stroke, Risk of Skin Integrity Disorder



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
MOTTO.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN	iv
LEMBAR PENGESAHAN.....	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR LAMPIRAN	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
KATA PENGANTAR	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Batasan Masalah.....	5
1.3 Tujuan.....	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.4 Manfaat.....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
BAB 2 TINJAUAN TEORITIS.....	8
2.1 Konsep Medis.....	8
2.1.1 Definisi	8
2.1.2 Etiologi	8
2.1.3 Klafikasi	11
2.1.4 Patofisiologi.....	11
Gambar 2.1 Patway / Patofisiologi Stroke Iskemik.....	14
2.1.5 Manifestasi Klinis.....	15
2.1.6 Komplikasi	15
2.1.7 Penatalaksanaan.....	16
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang.....	17
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan.....	18
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	18
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	25
2.2.3 Intervensi Keperawatan	26
2.2.4 Implementasi Keperawatan	31
2.2.5 Evaluasi Keperawatan	31
2.3 Konsep Risiko Gangguan Integritas Kulit.....	33
2.3.1 Definisi	33
2.3.2 Faktor Risiko	34
BAB 3 METODE PENELITIAN	35
3.1 Desain Penelitian	35
3.2 Batasan Istilah.....	35

3.3 Partisipan	36
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	36
3.5 Pengumpulan Data.....	37
3.6 Uji Keabsahan Data	38
3.7 Analisa Data	38
3.8 Etik Penelitian.....	39
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	41
4.1 Hasil	41
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	41
4.1.2 Pengkajian.....	42
4.1.3 Analisa Data.....	46
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	47
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	47
4.1.6 Implementasi Keperawatan	50
4.1.7 Evaluasi Keperawatan	54
4.2 Pembahasan.....	57
4.2.1 Pengkajian.....	57
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	58
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	59
4.2.4 Implementasi Keperawatan	59
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	63
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Kesimpulan	69
5.1.1 Pengkajian.....	69
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	69
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	70
5.1.4 Implementasi Keperawatan	70
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	71
5.1.6 Dokumentasi Keperawatan	71
5.2 Saran	71
5.2.1 Bagi Klien dan Keluarga Klien.....	71
5.2.2 Bagi Perawat/Tempat Penelitian	71
5.2.3 Bagi Instansi Pendidikan	72
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	72
DAFTAR PUSTAKA.....	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Form Persetujuan Judul KTI.....	
Lampiran 2 Surat Izin Survei Pendahuluan.....	
Lampiran 3 Lembar Konsul Pembimbing 1	
Lampiran 4 Lembar Konsul Pembimbing 2	
Lampiran 5 Form Usulan Ujian Proposal KTI.....	
Lampiran 6 Surat Izin Penelitian	
Lampiran 7 Lembar Konsul Pembimbing 1	
Lampiran 8 Lembar Konsul Pembimbing 2	
Lampiran 9 Form Usulan Ujian Seminar Hasil	
lampiran 10 From Persetujuan Revisi KTI.....	
Lampiran 11 Form Ethical Clearence	
Lampiran 12 Daftar Kehadiran	
Lampiran 13 Lembar Informant Consent Klien 1	
Lampiran 14 Lembar Informant Consent Klien 2	
Lampiran 15 Form Observasi	
Lampiran 16 Dokumentasi Implementasi	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan	26
Tabel 4.1 Identitas Klien	41
Tabel 4.2 Riwayat Penyakit Klien	42
Tabel 4.3 Perubahan Pola Kesehatan	42
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik.....	43
Tabel 4.5 Pemeriksaan Diagnostik	45
Tabel 4.6 Analisa Data	45
Tabel 4.7 Intervensi Keperawatan	47
Tabel 4.8 Implementasi Keperawatan	49
Tabel 4.9 Evaluasi Keperawatan	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway/Patofisiologi Stroke Iskemik	14
---	----

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas Kasih, Berkat dan Rahmat-Nya, sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Yang Mengalami Stroke iskemik dengan Resiko Gangguan Integritas Kulit Di Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah Tahun 2024”.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk menyelesaikan tugas akhir dan memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan di Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Kemenkes RI Poltekkes Medan. Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan, baik dari isi maupun dari pembahasannya. Oleh karena itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan karya tulis ilmiah ini.

Peneliti banyak mendapat bantuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, baik dalam bentuk moril maupun materil. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar- besarnya, kepada yang terhormat :

1. Ibu R. R Sri Arini Winarti Rinawati, SKM.,M.Kep selaku Direktur Kemenkes RI Poltekkes Medan.
2. Dr. Amira Permatasari Tarigan, S.Kep.Ns.M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Kemenkes RI Poltekkes Medan.
3. Ibu Ns. Tiur Romatua Sitohang, S.Kep.,M.Kep., selaku Kepala Prodi D-III Keperawatan Kabupaten Tapanuli Tengah Kemenkes RI Poltekkes Medan.

4. Bapak Dr. Fadli Syaputra, M.Ked, Sp.A, selaku Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Pandan Kabupaten Tapanuli Tengah yang memberikan izin penelitian bagi penulis
5. Bapak Faisal, SKM., MKM., selaku Pembimbing I sekaligus Penguji II yang telah sabar dan ikhlas memberikan bimbingan, petunjuk dan arahan kepada penulis sampai terwujudnya Studi Kasus ini.
6. Ibu Yusniar, SKM., MKM., selaku Pembimbing II yang telah banyak memberi masukan dan bimbingan sehingga Studi Kasus ini dapat terselesaikan.
7. Ibu Maria Magdalena Saragi R, S.Kep.,Ns.,M.Kep.,Sp.Kep.Mat selaku Ketua Penguji yangtelah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Studi Kasus ini.
8. Bapak Ramlan,SKM.,M.Kes selaku Penguji I yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan Studi Kasus ini.
9. Seluruh Bapak/Ibu Dosen Pengajar dan Staf Pegawai di Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Kemenkes RI Poltekkes Medan yang telah memberi motivasi dan ilmu pengetahuan selama penulis menjadi mahasiswa Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah Poltekkes Kemenkes RI Medan.
10. Teristimewa untuk Ayahanda Julius Kepler Hasibuan, Ibunda Lusiana Limbong, Kakek Dimpos Limbong, Nenek Nurma Habeahan, Kakak, dan Adiktercinta yang telah memberikan cinta dan kasih sayang kepada penulis serta doa dan dukungan baik moral dan materil sehingga dapat menyelesaikan Studi Kasus ini.
11. Kepada rekan-rekan Mahasiswa-mahasiswi Prodi D-III Keperawatan Tapanuli Tengah, terkhususnya kepada Febri, Antonius, Arya, Satra Gunawan,

Dahpriani, dan Ibu Hernawati Nehe,A.Md.Kep yang telah banyak dorongan dan motivasi serta dukungan kepada penulis sehingga bisa menyelesaikan Studi Kasus ini.

12. Seluruh pihak yang telah membantu penulis selama pendidikan dan penulisan Studi Kasus ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhirnya penulis hanya dapat memohon doa kepada Tuhan Yang Maha Esa, semoga segala bantuan dan kebaikan yang telah di berikan kepada penulis mendapat imbalan yang setimpal dariNya. Harapan penulis semoga Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pembaca.

Pandan,

Peneliti

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN', written over a horizontal line.

FRANS PRESBY MAYNALDO HASIBUAN

NIM: P07520521019