

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN STROKE NON
HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
GANGGUAN MOBILITAS FISIK DI RSUD
Dr. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



**NAJWA KHAIRI
NIM.P032314401162**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN STROKE NON
HEMORAGIK DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
GANGGUAN MOBILITAS FISIK DI RSUD
Dr. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



**NAJWA KHAIRI
NIM.P032314401162**

**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PRODI D-III KEPERAWATAN
PEKANBARU
2026**

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Najwa Khairi
NIM : P032314401162
Program Studi : D3 Keperawatan
Institusi : Kemenkes Poltekkes Riau

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

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, 10 Juni 2026

Pembuat Pernyataan



Najwa Khairi
NIM.P032314401162

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M
NIP.196906221989032001

Pembimbing Pendamping

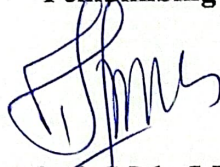
Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes
NIP.197401022002122002

HALAMAN PERSETUJUAN

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS
INI TELAH DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN
TANGGAL 22 JUNI 2026**

Oleh

Pembimbing Utama



Hernitafi, S.Pd., S.Kep., M.K.M
NIP.196906221989032001

Pembimbing Pendamping



Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes
NIP.197401022002122002

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN
STROKE NON HEMORAGIK DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK DI
RSUD DR. ACHMAD MOCHTAR BUKITTINGGI

Telah Diuji

Pada Tanggal 22 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M
NIDN.4022066901



(.....)

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

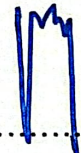
Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIDN. 3414077201



(.....)

Penguji Anggota II

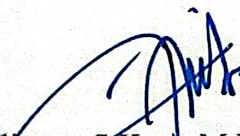
Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4006057402



(.....)

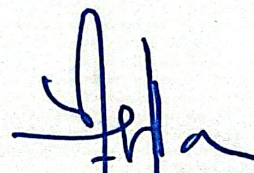
Mengetahui,

Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau



Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH
NIP.197207141992031003

Ketua
Prodi DIII Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau



Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep
NIP.19870219208012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir dan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST., M.Keb., MH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau dan Dosen Penguji I yang telah memberikan penilaian serta saran yang sangat bermanfaat bagi penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
3. Bapak drg. Busril, MPH., selaku Direktur RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian Karya Tulis Ilmiah di RSUD Dr. Achmad Mochtar Bukittinggi.
4. Ibu Ns. Syafrisari Meri Agritubella, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
5. Ibu Ns. Usraleli, S.Kep., M.Kep., selaku Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan dukungan kepada penulis selama proses pendidikan ini.

6. Ibu Hernitati, S.Pd., S.Kep., M.K.M., selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu dalam memberikan bimbingan serta masukan membangun demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran, dan koreksi demi penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Ibu Ns. Magdalena, SST., S.Kep., M.Kes., selaku Dosen Penguji II yang telah memberikan masukan yang berguna bagi perbaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
9. Klien yang telah bersedia menjadi subyek serta telah bekerja sama dengan baik sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
10. Kedua orang tua tercinta, Ayahanda Fuji dan Ibunda Eva yang selalu memberikan doa dan kasih sayang kepada penulis. Terima kasih atas cinta yang tidak pernah putus, kesabaran yang tiada batas, perhatian yang tidak pernah berhenti, pengorbanan yang tulus, serta doa yang selalu mengiringi setiap langkah penulis sehingga penulis mampu melewati setiap proses hingga menyelesaikan pendidikan ini. Semoga Allah Swt. senantiasa melimpahkan kesehatan, kebahagiaan, keberkahan, serta membalas segala kebaikan dan pengorbanan Ayahanda dan Ibunda dengan balasan yang terbaik.
11. Kakak tercinta penulis, Fuwa Wersa Yolifi, S.Pd. yang senantiasa menjadi tempat berbagi cerita dalam setiap proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih atas segala doa, dukungan, perhatian, serta menjadi sumber motivasi bagi penulis untuk terus berusaha dan menyelesaikan pendidikan dengan sebaik-baiknya.
12. Aisya, sahabat penulis yang telah menghadirkan tawa, cerita, dan dukungan sejak masa SMA. Setiap dukungan, perhatian, tenaga, dan kesediaan untuk tetap

hadir menemani penulis, meski di tengah keterbatasan waktu dan kesempatan menjadi salah satu kekuatan.

13. Annisa, Fifi, Nabilla, Nashya, dan Zaskia, sahabat penulis yang telah hadir menemani perjalanan akademik penulis. Terima kasih atas setiap tawa yang menguatkan, cerita yang menemani, serta kebersamaan yang membuat segala terasa lebih ringan. Kehadiran kalian bukan hanya mengisi hari-hari selama perkuliahan, tetapi juga meninggalkan jejak hangat yang selalu penulis ingat.

14. Seluruh teman baik penulis yang namanya belum sempat terangkum dalam lembar ini, ketahuilah bahwa ketiadaan nama tak berarti ketiadaan makna. Kalian adalah bagian yang diam-diam menyempurnakan cerita penulis dan hadir dalam setiap momen yang membentuk siapa penulis hari ini. Terima kasih telah menemani proses bertumbuh yang tak selalu mudah dan mewarnai hari-hari yang tanpa kehadiran kalian mungkin akan terasa abu-abu. Perjalanan panjang ini menjadi lebih ringan untuk ditempuh, lebih hangat untuk dikenang, dan jauh lebih bermakna, karena ada kalian di dalamnya.

Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun. Semoga Karya tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca.

Pekanbaru, 10 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAM SAMPUL DEPAN.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR SINGKATAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Studi Kasus.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat Studi Kasus.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis.....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Dasar Penyakit Stroke Non Hemoragik.....	7
2.1.1 Definisi Stroke Non Hemoragik	7
2.1.2 Etiologi.....	8
2.1.3 Manifestasi Klinis	8
2.1.4 <i>Pathway</i> Stroke Non Hemoragik	10
2.1.5 Klasifikasi.....	10
2.1.6 Faktor Risiko	12
2.1.7 Komplikasi	15
2.1.8 Pemeriksaan Penunjang	17
2.1.9 Penatalaksanaan	18
2.2 Konsep Dasar Gangguan Mobilitas Fisik	19
2.2.1 Pengertian.....	19
2.2.2 Etiologi.....	19
2.2.3 Manifestasi Klinis	20
2.3 Konsep Dasar Asuhan Keperawatan Stroke Non Hemoragik.....	21
2.3.1 Pengkajian	21
2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....	27
2.3.3 Intervensi Keperawatan.....	28
2.3.4 Implementasi	30
2.3.5 Evaluasi	30
BAB 3 METODE STUDI KASUS	31
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus.....	31

3.2	Subyek Studi Kasus.....	31
3.3	Fokus Studi	31
3.4	Definisi Operasional.....	32
3.5	Instrumen Studi Kasus.....	32
3.6	Metode Pengumpulan.....	32
3.7	Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	33
3.8	Analisis Data dan Penyajian Data	33
3.9	Etika Penelitian	33
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		36
4.1	Hasil Studi Kasus	36
4.1.1	Gambaran Lokasi Studi Kasus	36
4.1.2	Gambaran Subyek.....	36
4.1.3	Pengkajian	36
4.1.4	Analisa Data	43
4.1.5	Diagnosa Keperawatan.....	44
4.1.6	Intervensi Keperawatan.....	44
4.1.7	Implementasi Keperawatan	45
4.1.8	Evaluasi Keperawatan.....	48
4.2	Pembahasan.....	49
4.2.1	Pengkajian	50
4.2.2	Diagnosa Keperawatan.....	51
4.2.3	Intervensi Keperawatan.....	52
4.2.4	Implementasi keperawatan	52
4.2.5	Evaluasi Keperawatan.....	53
4.3	Keterbatasan Studi Kasus	56
BAB 5 KESIMPULAN		57
5.1	Kesimpulan	57
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Riwayat Hidup
- Lampiran 2 Formulir Kesiediaan Pembimbing 1
- Lampiran 3 Formulir Kesiediaan Pembimbing 2
- Lampiran 4 Formulir Penentuan Judul Karya Tulis Ilmiah
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi
- Lampiran 6 Lembar Revisi Penguji 1 dan Penguji 2
- Lampiran 7 Surat Izin Pra Penelitian
- Lampiran 8 Surat Izin Pengambilan Data & Penelitian
- Lampiran 9 Surat Selesai Pengambilan Data & Penelitian
- Lampiran 10 Format Pengkajian
- Lampiran 11 Surat Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 12 SPO ROM
- Lampiran 13 Dokumentasi Kegiatan

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Diagnosa Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik	27
Tabel 2.2	Intervensi Keperawatan Berdasarkan SDKI, SLKI, SIKI.....	28
Tabel 3.1	Definisi Operasional	32
Tabel 4.1	Pemeriksaan Fungsi Saraf Kranialis.....	42
Tabel 4.2	Hasil Pemeriksaan Laboratorium	43
Tabel 4.3	Terapi Obat	43
Tabel 4.4	Analisa Data	43
Tabel 4.5	Intervensi Keperawatan	44
Tabel 4.6	Implementasi Keperawatan	45
Tabel 4.7	Evaluasi Keperawatan	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Stroke Non Hemoragik	10
---	----

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CT scan	: <i>Computed tomography scan</i>
DM	: Diabetes Melitus
EEG	: <i>Electroencephalografi</i>
EKG	: <i>Elektrokardiogram</i>
NGT	: <i>Nasogastric tube</i>
MRI	: <i>Magnetic resonance imeaging</i>
ROM	: <i>Range of motion</i>
rt-PA	: <i>Recombinant tissue-plasminogen activator</i>
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SPO	: Standar Prosedur Operasional
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
WHO	: <i>World Health Organization</i>