

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN STROKE NON
HEMORAGIK DI RSUD ARIFIN ACHMAD
PEKANBARU**

KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS



NATASYA RAHMI PUTRI

NIM.P032314401120

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

2026

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN STROKE NON
HEMORAGIK DI RSUD ARIFIN ACHMAD
PEKANBARU**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



NATASYA RAHMI PUTRI

NIM.P032314401120

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

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



NAMA : NATASYA RAHMI PUTRI
TEMPAT/TANGGAL LAHIR : DURI, 12 AGUSTUS 2005
JENIS KELAMIN : PEREMPUAN
AGAMA : ISLAM
NAMA ORANG TUA
AYAH : NASRIL
IBU : ERNITA

RIWAYAT PENDIDIKAN

NO	JENJANG PENDIDIKAN	TEMPAT PENDIDIKAN	TAHUN LULUS
1.	PAUD	RAINBOW SCHOOL EDUCATION CENTRE	2011
2.	SD	SDN 44 DURI TIMUR	2017
3.	SMP	SMPN 3 MANDAU	2020
4.	SMA	SMAN 1 MANDAU	2023
5.	DIPLOMA	POLTEKKES KEMENKES RIAU	2026

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Natasya Rahmi Putri
NIM : P032314401120
Program Studi : D-III Keperawatan
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

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

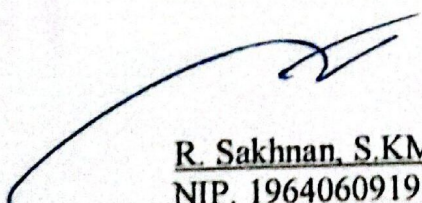
Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pekanbaru, Juni 2026



Mengetahui:

Pembimbing Utama


R. Sakhnan, S.KM., M.Kes
NIP. 196406091989031003

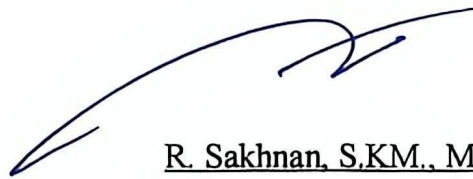
Pembimbing Pendamping


Husnan, S.Kep., M.KM
NIP. 196505101985031008

HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA TULIS ILMIAH INI TELAH
DISETUJUI UNTUK DIUJIKAN
TANGGAL 11 Juni 2026

Oleh

Pembimbing Utama



R. Sakhnan, S.KM., M.Kes
NIP. 196406091989031003

Pembimbing Pendamping



Husnan, S.Kep., M.KM
NIP. 196505101985031008

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN STROKE NON HEMORAGIK DI RSUD ARIFIN ACHMAD PEKANBARU

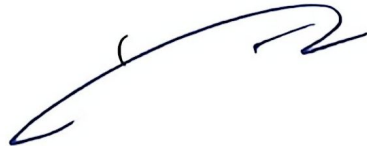
Telah Diuji

Pada Tanggal 11 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

R. Sakhnan, S.KM., M.Kes
NIDN. 4009066402

()

Anggota Penguji

Penguji Anggota 1

Ns. Usraleli, S.Kep., M.Kep
NIDN. 4025077401

()

Penguji Anggota 2

Ns. Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes
NIDN. 4024046501

()

Mengetahui,

Ketua

Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


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

Ketua

Prodi D-III Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Syafrisar Meri Agnubella, S.Kep., M.Kep
NIP. 198702192018012001

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT atas limpahan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir serta sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan pendidikan pada 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, S.ST., M.Keb., MH, selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu drg. Yusi Prastiningsih, MM, selaku direktur RSUD Arifin Achmad Pekanbaru.
3. Ibu Ns. Syafrisar Meri Agritubella, M.Kep, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau
4. Bapak Ns. Yulianto, S.Kep., M.Pd., MPH, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
5. Ibu Ns. Usraleli, S.Kep., M.Kep, selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan, Dosen Penguji I, sekaligus dosen pembimbing akademik penulis, yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan, arahan, motivasi, serta dukungan kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan proposal karya tulis ilmiah ini dapat diselesaikan.

6. Ibu Ns. Rusherina, S.Pd., S.Kep., M.Kes, selaku Dosen Penguji II penulis pada ujian proposal karya tulis ilmiah studi kasus ini.
7. Bapak R.Sakhnan, SKM., M.Kes, selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah.
8. Bapak Husnan, SKp, MKM, selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan masukan dalam menyelesaikan proposal karya tulis ilmiah.
9. Ibu Ns. Melly, SST., S.Kep., M.Kes, selaku Dosen Koordinator Mata Kuliah Karya Tulis Ilmiah.
10. Bapak/Ibu Dosen Jurusan Keperawatan yang telah memberikan ilmu dan pendidikan sesuai visi dan misi Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau kepada penulis.
11. Penulis mempersembahkan proposal karya tulis ilmiah ini penulis persembahkan orang tua tercinta yang menjadi alasan utama di balik setiap keberhasilan. Semoga pencapaian ini menjadi kado indah dan kebanggaan kecil bagi orang tua tercinta.
12. Penulis mengucapkan terima kasih kepada Sarah, Minda, dan Dani yang telah menemani dan memberi semangat selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini. Kebersamaan, dukungan, dan saling menyemangati satu sama lain sangat berarti bagi penulis.

Pekanbaru, 11 Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
DAFTAR RIWAYAT HIDUP	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iv
HALAMAN PERSETUJUAN.....	v
HALAMAN PENGESAHAN	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penulisan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.4.2 Manfaat Praktisi.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Konsep Penyakit Stroke Non Hemoragik	7
2.1.1 Definisi Stroke Non Hemoragik	7
2.1.3 Etiologi Stroke Non Hemoragik	9

2.1.4 Patofisiologi Stroke Non Hemoragik.....	9
2.1.5 <i>Pathway</i> Stroke Non Hemoragik	11
2.1.6 Manifestasi Klinis Stroke Non Hemoragik.....	12
2.1.7 Komplikasi Stroke Non Hemoragik	12
2.1.8 Pemeriksaan Diagnostik Stroke Non Hemoragik	14
2.1.9 Penatalaksanaan Terhadap Stroke Non Hemoragik.....	15
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan Pada Klien Stroke Non Hemoragik	17
2.2.1 Pengkajian Keperawatan	17
2.2.3 Intervensi Keperawatan	26
2.2.4 Implementasi Keperawatan.....	36
2.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	36
BAB 3 METODE STUDI KASUS	37
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus	37
3.2 Subyek Studi Kasus	37
3.3 Fokus Studi.....	38
3.4 Definisi Operasional.....	38
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	40
3.6 Metode Pengumpulan Data	41
3.7 Lokasi dan Waktu Studi	41
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data	41
3.9 Etika Studi Kasus	42
BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Hasil Studi Kasus	43
4.1.1 Gambaran Lokasi Umum.....	43
4.1.2 Gambaran Subyek.....	43
4.1.3 Pengkajian.....	43
4.1.4 Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan.....	54
4.1.5 Intervensi Keperawatan	59
4.1.6 Implementasi Keperawatan.....	61

4.2 Pembahasan	72
4.2.1 Pengkajian.....	72
4.2.2 Diagnosa Keperawatan	76
4.2.3 Intervensi Keperawatan	79
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	80
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	82
4.3 Keterbatasan Studi Kasus.....	83
BAB 5 PENUTUP.....	85
5.1 Kesimpulan	85
5.1.1 Kesimpulan Pengkajian.....	85
5.1.2 Kesimpulan Diagnosis Keperawatan	85
5.1.3 Kesimpulan Intervensi Keperawatan	86
5.1.4 Kesimpulan Implementasi Keperawatan	86
5.1.5 Kesimpulan Evaluasi Keperawatan	86
5.2 Saran.....	87
5.2.1 Bagi Peneliti Selanjutnya.....	87
5.2.2 Bagi Pasien dan Keluarga	87
5.2.3 Bagi Institusi Rumah Sakit	87
5.2.4 Bagi Institusi Pendidikan.....	88
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kekuatan Otot	23
Tabel 2.2 Saraf Kranial	24
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	54
Tabel 4.4 Analisa Data.....	56
Tabel 4.5 Diagnosa Keperawatan	59
Tabel 4.6 Intervensi Keperawatan.....	60
Tabel 4.7 Implementasi Keperawatan.....	63
Tabel 4.8 Evaluasi Keperawatan.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Pathway</i> Stroke Non Hemoragik.....	12
Gambar 4.1 Genogram 3 Generasi.....	48
Gambar 4.2 CT Scan Kepala Pasien: Infark Pons Dextra.....	82

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Formulir Pengajuan Judul
- Lampiran 2 Formulir Ketersediaan Pembimbing 1
- Lampiran 3 Formulir Ketersediaan Pembimbing 2
- Lampiran 4 Lembar Konsultasi Pembimbing 1
- Lampiran 5 Lembar Konsultasi Pembimbing 2
- Lampiran 6 Lembar Revisi KTI Penguji 1
- Lampiran 7 Lembar Revisi KTI Penguji 2
- Lampiran 8 Surat Izin Penelitian Instalasi
- Lampiran 9 Surat Lolos Kaji Etik
- Lampiran 10 Format Pengkajian
- Lampiran 11 SOP *Range Of Motion* (ROM)
- Lampiran 12 Lembar Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 13 SAP (Satuan Acara Penyuluhan) Stroke Non Hemoragik
- Lampiran 14 Dokumentasi
- Lampiran 15 Surat Selesai Penelitian