

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN STROKE  
NON HEMORAGIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
GARUDA KOTA PEKANBARU**

**KARYA TULIS ILMIAH STUDI KASUS**

**OLEH :**  
**PUTRI ANDRIANI BR GALINGGING**  
**P032114401113**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN DENGAN STROKE  
NON HEMORAGIK DI WILAYAH KERJA PUSKESMAS  
GARUDA KOTA PEKANBARU**

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

**OLEH :**  
**PUTRI ANDRIANI BR GALINGGING**  
**P032114401113**



**KEMENTERIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA  
POLTEKKES KEMENKES RIAU  
PRODI D-III KEPERAWATAN  
PEKANBARU  
2024**

## **PERNYATAAN KEASLIAN**

### **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Putri Andriani Br Galingging

NIM : P032114401113

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 karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Pekanbaru, 27 Mei 2024

Pembuat Pernyataan



Mengetahui :

Pembimbing Utama

Ns. Yoza Misra Fatmi, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NIP. 198509292010122006

Pembimbing Pendamping

Ns. Idayanti, S.Pd, S.Kep., M.Kes  
NIP. 196910221994032002

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

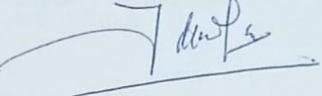
### **LEMBAR PERSETUJUAN**

Karya Tulis Ilmiah oleh Putri Andriani Br Galingging, NIM P032114401113 dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Wilayah Kerja Puskesmas Garuda Kota Pekanbaru" telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan pada seminar proposal Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau.

Pembimbing Utama

  
Ns. Yoza Misra Fatmi, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NIP. 198509292010122006

Pekanbaru, 22 Mei 2024  
Pembimbing Pendamping

  
Ns. Idayanti, S.Pd, S.Kep., M.Kes  
NIP. 196910221994032002

## **HALAMAN PENGESAHAN**

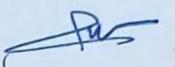
### **HALAMAN PENGESAHAN**

Karya Tulis Ilmiah oleh Putri Andriani Br Galingging, NIM P032114401113 dengan judul "Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Wilayah Kerja Puskesmas Garuda Kota Pekanbaru" telah dipertahankan di depan tim penguji Program Studi Diploma Tiga Keperawatan, Jurusan Keperawatan Kemenkes Poltekkes Riau pada tanggal 03 Juni 2024

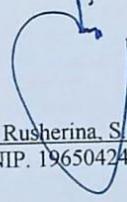
Tim Penguji

Ketua Penguji Ns. Yoza Misra Fatmi, M.Kep., Sp. Kep.MB (  )  
NIP.198509292010122006

Anggota Penguji 1 Dr. Ibnu Rusdi, S.Kp., M.Kes (  )  
NIP. 197011232003121002

Anggota Penguji 2 Ns. Wiwiek Delvira, S.Kep, M.Kep (  )  
NIP.197410081997032001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Keperawatan  
Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau

  
Ns. Hj. Rusherina, S.Pd., S.Kep.,M.Kes  
NIP. 196504241988032002

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas limpahan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Stroke Non Hemoragik Di Wilayah Kerja Puskesmas Garuda Kota Pekanbaru”. Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai sesuai dengan yang diharapkan. Penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi Tugas Akhir. Selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, arahan, dukungan dan saran dari berbagai pihak terkait, dengan itu izinkan penulis mengucapkan terimakasih setulus-tulusnya kepada :

1. Ibu Rully Hevrialni, S.ST., Bdn., M.Keb., MH selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu Ns. Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes selaku Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
3. Ibu Ns. Idayanti, S.Pd, S.Kep. M.Kes selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau dan sekaligus dosen pembimbing II yang telah banyak memberi saran, dukungan, serta membimbing penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Bapak dr. Dedy Khairul Ray selaku Kepala Puskesmas Garuda dan staf yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di Wilayah Kerja Puskesmas Garuda Kota Pekanbaru.
5. Ibu Ns. Yoza Misra Fatmi, M.Kep., Sp.Kep.MB. selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, masukan, saran, dan meluangkan waktu untuk bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

6. Bapak Dr. Ibnu Rusdi, S.Kep, M.Kes selaku dosen penguji I dalam ujian Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Ibu Ns. Wiwiek Delvira, S.Kep, M.Kep selaku dosen penguji II dalam ujian Karya Tulis Ilmiah ini.
8. Bapak dan Ibu dosen Jurusan Keperawatan serta staf Poltekkes Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu dan mendidik penulis selama mengikuti perkuliahan.
9. Kedua orang tua tercinta penulis ayah anda Santoso Sigalingging dan ibunda Ruzmiati yang senantiasa selalu mendukung, memberi semangat, memberi kasih sayang, nasehat dan doa kepada penulis selama ini.
10. Serta teman-teman seperjuangan angkatan 2021 Diploma III Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Riau.

Penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan dalam bidang keperawatan.

Pekanbaru, 22 Mei 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL DEPAN .....</b>	i
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM .....</b>	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	iv
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	v
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>ABSTRAK .....</b>	ix
<b>ABSTRACT.....</b>	x
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xi
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	7
2.1 Konsep Penyakit Stroke .....	7
2.1.1Definisi Stroke .....	7
2.1.2 Klasifikasi Stroke .....	7
2.1.3Etiologi Stroke.....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	11
2.1.5Patofisiologi .....	11
2.1.6 Pathway .....	13
2.1.7 Komplikasi .....	13
2.1.8 Pemeriksaan Diagnostik.....	14
2.1.9 Penatalaksanaan .....	16
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan .....	17
2.2.1 Pengkajian Keperawatan .....	17

2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	23
2.2.3 Intervensi Keperawatan.....	23
2.2.4 Implementasi Keperawatan .....	29
2.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	29
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>31</b>
3.1 Desain Studi Kasus .....	31
3.2 Subjek Studi Kasus .....	31
3.3 Fokus Studi .....	31
3.4 Definisi Operasional .....	32
3.5 Instrumen Studi Kasus .....	32
3.6 Metode Pengumpulan Data.....	32
3.7 Lokasi Dan Waktu Studi Kasus .....	33
3.8 Analisa Dan Penyajian Data .....	33
3.9 Etika Penelitian .....	33
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>34</b>
4.1 Hasil Studi Kasus .....	34
4.1.1Gambaran Lokasi Umum .....	34
4.1.2 Gambaran Subjek .....	34
4.1.3 Pengkajian .....	35
4.1.4 Analisa Data .....	49
4.1.5 Diagnosa Keperawatan.....	53
4.1.6 Intervensi Keperawatan.....	54
4.1.7 Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan.....	58
4.2 Pembahasan.....	80
4.2.1 Pengkajian .....	80
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	81
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	83
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	85
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	88
4.3 Keterbatasan Penelitian.....	89
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>91</b>
5.1 Kesimpulan .....	91

5.1.1 Pengkajian .....	91
5.1.2 Diagnosa Keperawatan.....	91
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	92
5.1.4 Implementasi Keperawatan .....	92
5.1.5 Evaluasi Keperawatan .....	93
5.2 Saran.....	93
5.2.1Bagi Pasien Daa Keluarga.....	93
5.2.2 Bagi Perawat .....	93
5.2.3 Bagi Institusi Pendidikan .....	93
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya .....	94
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>95</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>97</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1. Intervensi Keperawatan.....	23
Tabel 4.1 Genogram.....	37
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan 12 Saraf Kranial .....	45
Tabel 4.3 Manual muscle strength testing ( MMST ) .....	46
Tabel 4.4 Kekuatan otot .....	47
Tabel 4.5 Analisa Data Klien Stroke Non Hemoragik.....	50
Tabel 4.6 Intervensi keperawatan .....	54
Tabel 4.7 Implementasi Dan Evaluasi Keperawatan .....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Pathway Stroke..... 13

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 : Jadwal Kegiatan.....	97
Lampiran 2 : Fomulir Kesediaan Pembimbing .....	98
Lampiran 3 : Formulir Pengajuan Judul .....	100
Lampiran 4 : Lembar Revisi .....	101
Lampiran 5 : Surat izin penelitian.....	109
Lampiran 6 : Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal Satu Pintu .....	110
Lampiran 7 : Surat Keterangan Penelitian .....	111
Lampiran 8 : Data Jumlah Kasus Stroke Se Puskesmas Pekanbaru .....	112
Lampiran 9 : Surat Izin Penelitian Puskesmas .....	113
Lampiran 10 : Form Informed Consed.....	114
Lampiran 11 : Dokumentasi.....	116
Lampiran 12 : Surat Keterangan Menyelesaikan Penelitian di Puskesmas ....	117
Lampiran 13 : Format Pengkajian.....	118