

**PERBANDINGAN DEFISIT NEUROLOGIS PADA PASIEN  
STROKE BERDASARKAN LETAK LESI PADA HEMISFER:  
LITERATURE REVIEW**

**SKRIPSI**

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mencapai Gelar Sarjana Keperawatan  
Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



**Disusun Oleh**

**Ovilia Nabila**  
**2217002**

**PROGRAM STUDI S1 KEPERAWATAN  
FAKULTAS KESEHATAN  
UNIVERSITAS JENDERAL ACHMAD YANI YOGYAKARTA  
2021**

**HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI**

**PERBANDINGAN DEFISIT NEUROLOGIS PADA PASIEN STROKI  
BERDASARKAN LETAK LESI PADA HEMISFER: *LITERATURE  
REVIEW***

Diajukan oleh:

Ovilia Nabila  
2217002

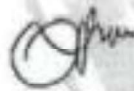
Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji dan Dinyatakan Syah  
Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Keperawatan di Fakultas Kesehatan  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta

Tanggal: 24 Agustus, 2021

Mengesahkan:

Penguji,

Pembimbing,



Miftahu Darussalam, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NIDN: 05-1907-8405

Dwi Kartika Rukmi, M.Kep., Sp.Kep.MB  
NIDN: 05-0202-8201

Ketua Program Studi Keperawatan (S-1)  
Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta



Dewi Latri, MNS  
NPP: 2010-13-0033

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini, adalah mahasiswi Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta,

Nama : Ovilia Nabila

NPM : 2217002

Program Studi : Keperawatan (S-1)

Judul Skripsi : Perbandingan Defisit Neurologis Pada Pasien *Stroke* Berdasarkan Letak Lesi Pada Hemisfer: *Literature Review*

Menyatakan bahwa hasil penelitian dengan judul di atas adalah hasil karya saya sendiri bukan hasil plagiarisme. Semua referensi dan sumber terkait yang diacu dalam karya ini telah ditulis sesuai kaidah penulisan ilmiah yang berlaku. Dengan ini, saya menyatakan untuk menyerahkan hak cipta penelitian kepada Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta guna kepentingan ilmiah.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya tanpa ada paksaan dari pihak manapun. Apabila terdapat kekeliruan atau ditemukan adanya pelanggaran akademik dikemudian hari, maka saya bersedia menerima konsekuensi yang berlaku sesuai ketentuan akademik.

Yogyakarta, 23 Agustus 2021



Ovilia Nabila  
NPM. 2217002

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah yang maha pengasih lagi maha penyayang, yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**PERBANDINGAN DEFISIT NEUROLOGIS PADA PASIEN *STROKE* BERDASARKAN LETAK LESI PADA HEMISFER: *LITERATURE REVIEW***”. Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana (S-1) Keperawatan Program Studi Keperawatan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta. Dalam penyusunan skripsi ini tak lepas dari bantuan berbagai pihak yang banyak memberikan masukan, bimbingan serta dukungan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Kuswanto Hardjo, dr., M.Kes selaku Dekan Fakultas Kesehatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
2. Ibu Dewi Utari , S.Kep., Ns., MNS selaku ketua Program Studi Keperawatan Universitas Jenderal Achmad Yani Yogyakarta.
3. Ibu Dwi Kartika Rukmi., M.Kep, Sp,Kep.MB selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukannya kepada penulis selama penyusunan proposal skripsi ini.
4. Bapak Miftafu Darussalam, M.Kep, Sp, Kep.MB selaku penguji yang telah memberikan banyak saran agar proposal skripsi yang disusun menjadi lebih baik.
5. Keluarga saya, khususnya orang tua saya yang tak henti-hentinya selalu mendo'akan dan memberi semangat kepada saya dalam kondisi apapun.
6. Sahabat-sahabat saya yang tak dapat disebutkan satu persatu, serta teman seperjuangan Keperawatan kelas A angkatan 2017

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN SKRIPSI .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
INTISARI.....	x
ABSTRACT .....	xi

### BAB I PENDAHULUAN

A. LATAR BELAKANG.....	1
B. RUMUSAN MASALAH .....	5
C. TUJUAN PENELITIAN .....	5
1. Tujuan Umum:.....	5
2. Tujuan Khusus:.....	6
D. MANFAAT PENELITIAN .....	6
1. Manfaat Teoritis.....	6
2. Manfaat Praktis.....	6

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

A. TINJAUAN TEORI .....	7
1. Sistem Saraf Pusat .....	7
a. Otak.....	7
b. Sumsum Tulang Belakang.....	10
2. <i>Stroke</i> .....	10
B. KERANGKA TEORI.....	19
C. KERANGKA KONSEP .....	20

### BAB III METODE PENELITIAN

A. STRATEGI PENCARIAN LITERATUR .....	21
1. Protokol dan Registrasi .....	21
2. Database dan Pencarian.....	21
3. Pencarian Literatur dan Seleksi Studi .....	21
B. KRITERIA EKSKLUSI DAN INKLUSI .....	22
C. SELEKSI STUDI DAN PENILAIAN KUALITAS .....	23
1. Hasil Pencarian dan Seleksi Studi.....	23
2. Penilaian Kualitas .....	26
<b>BAB IV HASIL DAN ANALISIS</b>	
A. HASIL .....	29
B. ANALISIS .....	48
1. Perbedaan Tingkat Defisit Neurologis Secara Umum .....	48
2. Tingkat Defisit Kognitif pada Pasien Stroke .....	48
3. Tingkat <i>Unilateral Spatial Neglect</i> .....	49
4. Tingkat Depresi Pasca <i>Stroke</i> .....	50
<b>BAB V PEMBAHASAN</b>	
1. Penurunan Fungsi Kognitif pada Penderita <i>Stroke</i> .....	53
2. <i>Negleksi Unilateral</i> .....	54
3. Depresi Pasca Stroke.....	57
<b>BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. KESIMPULAN .....	61
B. SARAN.....	62
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>63</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Defisit neurologis berdasarkan hemisfer .....	18
Tabel 3. 1 Database.....	21
Tabel 3. 2 Kata Kunci Pencarian Literature .....	22
Tabel 3. 3 Kombinasi Kata Kunci dan Temuan Artikel .....	22
Tabel 3. 4 Kriteria Inklusi dan Eklusi .....	22
Tabel 3. 5 Critical Appraisal Checklist untuk Design Studi Analytical .....	26
Tabel 3.6 Critical Appraisal Checklist untuk Design Studi Quasi-Experimental (Non-Randomized Experimental Studies) .....	27
Tabel 4. 1 Hasil.....	29

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	19
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep .....	20
Gambar 3. 1 Alur Seleksi Jurnal.....	25



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Daftar Seleksi Jurnal Berdasarkan Abstrak
- Lampiran 2. Daftar Seleksi Jurnal Berdasarkan Full Text
- Lampiran 3. Seleksi Studi dan Penilaian Kualitas
- Lampiran 4. Lembar Persetujuan Proposa
- Lampiran 5. Lembar Bimbingan Skripsi
- Lampiran 6. Lembar Kegiatan Penyusunan Skripsi
- Lampiran 7. Hasil Cek Plagiarisme