

**KARAKTERISTIK PASIEN STROKE DI RUMAH SAKIT
UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG TAHUN 2022**



OLEH :

TJOKORDA LAKSAMANA PUTRA PEMAYUN

NIM 2018011014

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2024**



**KARAKTERISTIK PASIEN STROKE DI RUMAH
SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2022**

SKRIPSI

**Diajukan kepada
Universitas Pendidikan Ganesha
Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Menyelesaikan
Program Sarjana Kedokteran**



**Oleh
Tjokorda Laksamana Putra Pelayun
NIM 2018011014**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA**

2024

SKRIPSI

**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS
DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK
MENCAPAI GELAR SARJANA KEDOKTERAN**



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked.,
M.Kes., M.Biomed., Sp.N
NIP. 198508252009122007

dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp.N
NIR. 889480101

Skripsi oleh Tjokorda Laksamana Putra Pemayun dengan judul “Karakteristik Pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2022” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Kamis

Tanggal : 11 Januari 2024

Dewan Penguji,



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N
NIP. 198508252009122007

(Ketua)



dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp.N
NIR. 889480101

(Anggota)



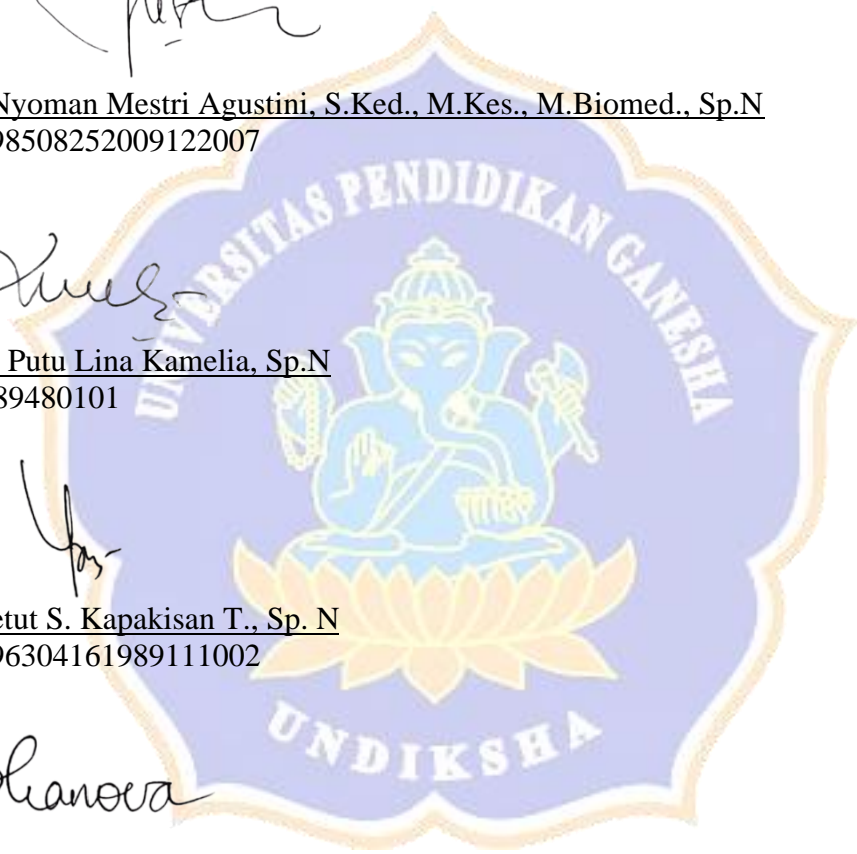
dr. I Ketut S. Kapakisan T., Sp. N
NIP. 196304161989111002

(Anggota)



dr. Ekanova Dharmapala, Sp. OT
NIP. 197511012010012010

(Anggota)



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Kedokteran
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar sarjana pendidikan

Pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 11 Januari 2024

Mengetahui,

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes.,
M.Biomed., Sp.N
NIP. 198508252009122007

dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp.N
NIR. 889480101


Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran



Prof. Dr. M. Ahmad Djojosedjito, dr. Sp. OT(K), MHA, MBA, FICS.
NIR. 1942062720180501380

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Karakteristik Pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2022” beserta seluruh isinya adalah benar-benar karya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.

Singaraja, 11 Januari 2024

Yang membuat pernyataan,



Tjokorda Laksamana Putra Pemayun

NIM. 2018011014

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmatNya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Karakteristik Pasien Stroke di Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng Tahun 2022”**. Usulan skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan usulan skripsi ini, penulis banyak mendapat bantuan baik berupa moral maupun material dari berbagai pihak. Untuk itu, dalam kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

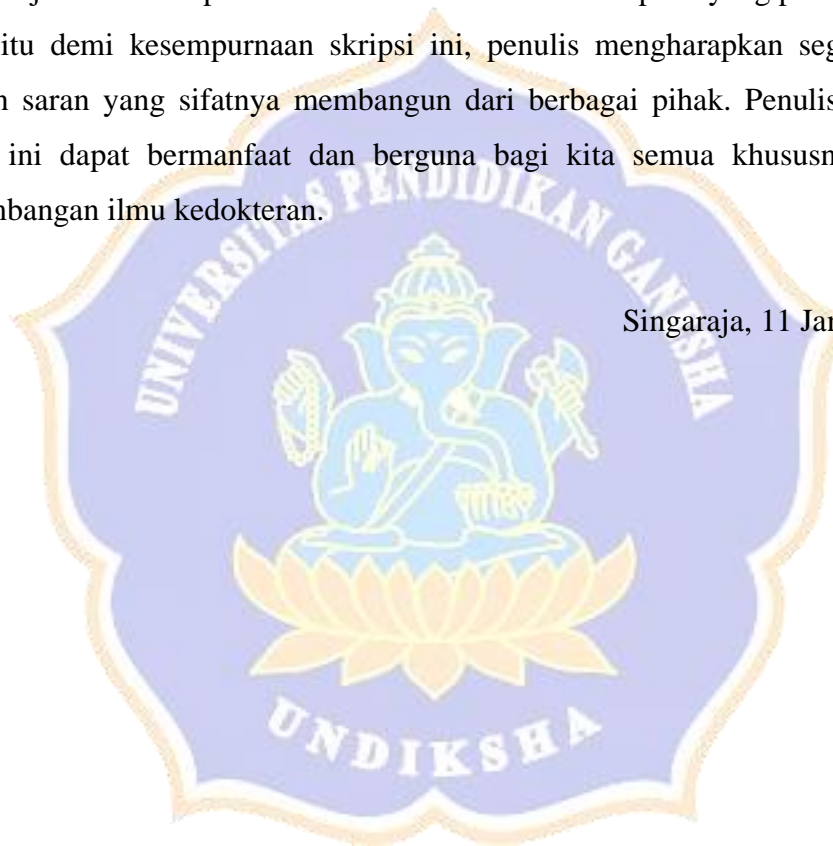
1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojogugito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, FICS., selaku Dekan Fakultas Kedokteran atas motivasi dan fasilitas yang diberikan sehingga penulis bisa menyelesaikan studi sesuai dengan rencana.
2. Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri, S.Ked., M.Kes., PGDMTHM., selaku Ketua Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian usulan skripsi ini.
3. dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N., petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian usulan skripsi ini.
4. dr. Luh Putu Lina Kamelia, Sp.N., selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian usulan skripsi ini.
5. dr. I Ketut S. Kapakisan T., Sp. N dan dr. Ekanova Dharmapala, Sp. OT selaku Penguji pada ujian skripsi yang telah meluangkan waktunya memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian usulan skripsi ini.
6. Pihak RSUD Buleleng yang telah meluangkan waktunya untuk membantu memberikan data yang dibutuhkan dalam penyusunan skripsi ini.

7. Staf dosen dan pegawai di lingkungan Fakultas Kedokteran yang telah bersedia membantu dalam pemenuhan administrasi usulan penelitian ini.
8. Keluarga yang memberikan motivasi dan semangat dalam penyelesaian usulan skripsi ini
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu penyusunan usulan skripsi ini

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa apa yang tersaji dalam usulan skripsi ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan kemampuan yang penulis miliki. Untuk itu demi kesempurnaan skripsi ini, penulis mengharapkan segala kritik maupun saran yang sifatnya membangun dari berbagai pihak. Penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi kita semua khususnya dalam pengembangan ilmu kedokteran.

Singaraja, 11 Januari 2024

Penulis



DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA	i
ABSTRAK	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1. Tujuan Umum	4
1.3.2. Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1. Manfaat Teoritis	5
1.4.2. Manfaat Praktis	5
BAB II KAJIAN TEORI	6
2.1 Landasan Teori	6
2.1.1 Definisi Stroke	6
2.1.2 Epidemiologi Stroke	7
2.1.3 Patofisiologi Stroke Iskemik	9
2.1.4 Patofisiologi Stroke Hemoragik	11
2.1.5 Faktor Risiko	14

2.1.6	Manifestasi Klinis Stroke	21
2.1.7	Tatalaksana Stroke	24
2.2	Penelitian Relevan	26
2.3	Kerangka Konsep	28
BAB III METODE PENELITIAN.....		29
3.1	Tempat dan Waktu Penelitian	29
3.1.1	Tempat Penelitian.....	29
3.1.2	Waktu Penelitian	29
3.2	Rancangan Penelitian	29
3.3	Populasi dan Sampel Penelitian.....	30
3.3.1	Populasi	30
3.3.2	Sampel.....	30
3.4	Variabel Penelitian	31
3.5	Definisi Operasional.....	32
3.6	Alat dan Bahan Penelitian	34
3.7	Prosedur Pengambilan Data	34
3.8	Teknik Analisis Data	34
BAB IV HASIL PENELITIAN		35
4.1	Deskripsi Karakteristik Responden	35
4.1.1	Klasifikasi	35
4.1.2	Manifestasi Klinis	36
4.1.3	Usia	39
4.1.4	Jenis kelamin.....	40
4.1.5	Pendidikan.....	41
4.1.6	Pekerjaan.....	42

4.1.7	Faktor Risiko.....	43
BAB V PEMBAHASAN		46
5.1.	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Klasifikasi Stroke	46
5.2.	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Manifestasi Klinis Stroke.....	47
5.2.1.	Manifestasi Klinis Stroke Iskemik.....	47
5.2.2.	Manifestasi Klinis Stroke Hemoragik.....	48
5.3.	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Data Demografi.....	49
5.3.1.	Usia	49
5.3.2.	Jenis Kelamin.....	50
5.3.3.	Pendidikan.....	51
5.3.4.	Pekerjaan.....	52
5.4.	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Faktor Risiko yang Dapat Dimodifikasi.....	52
5.5.	Karakteristik Responden Berdasarkan Variabel Faktor Risiko yang Tidak Dapat Dimodifikasi	54
5.6.	Keterbatasan Penelitian	55
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		56
6.1.	Kesimpulan.....	56
6.2.	Saran	56
DAFTAR PUSTAKA		58
LAMPIRAN		66

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Faktor Risiko Stroke	16
Tabel 3.1 Definisi Operasional	32
Tabel 4.1 Karakteristik Berdasarkan Klasifikasi Stroke	35
Tabel 4.2 Manifestasi Klinis Stroke Iskemik (<i>Bamford Classification</i>)	36
Tabel 4.3 Manifestasi Klinis Stroke Hemoragik	38
Tabel 4.4 Karakteristik Demografi Berdasarkan Usia	39
Tabel 4.5 Karakteristik Demografi Berdasarkan Jenis Kelamin	40
Tabel 4.6 Karakteristik Berdasarkan Distribusi Tingkat Pendidikan	41
Tabel 4.7 Karakteristik Berdasarkan Distribusi Status Pekerjaan	43
Tabel 4.8 Karakteristik Berdasarkan Faktor Risiko yang Dapat Dimodifikasi	44
Tabel 4.9 Karakteristik Berdasarkan Faktor Risiko yang Tidak Dapat Dimodifikasi	45



DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Patofisiologi Stroke Iskemik	11
Gambar 2.2 Patofisiologi Stroke Intracerebral Hemorrhage (ICH)	12
Gambar 2.3 Patofisiologi Stroke Subarachnoid Hemorrhage (SAH)	14
Gambar 2.4 Kerangka Konsep	28
Gambar 4.1 Karakteristik Berdasarkan Klasifikasi Stroke	36
Gambar 4.2 Manifestasi Klinis Stroke Iskemik (<i>Bamford Classification</i>)	37
Gambar 4.3 Manifestasi Klinis Stroke Hemoragik	39
Gambar 4.4 Karakteristik Demografi Berdasarkan Usia	40
Gambar 4.5 Karakteristik Demografi Berdasarkan Jenis Kelamin	41
Gambar 4.6 Karakteristik Berdasarkan Distribusi Tingkat Pendidikan	42
Gambar 4.7 Karakteristik Berdasarkan Distribusi Status Pekerjaan	43
Gambar 4.8 Karakteristik Berdasarkan Faktor Risiko yang Dapat Dimodifikasi. 44	
Gambar 4.9 Karakteristik Berdasarkan Faktor Risiko yang Tidak Dapat Dimodifikasi.....	45



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Jadwal Pelaksanaan	66
Lampiran 02. Lembar pengumpulan data	67
Lampiran 03. Surat Kelayakan Etik	68
Lampiran 04. Surat Izin Penelitian.....	69
Lampiran 05. Surat Rekomendasi Izin Penelitian dari Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng	70
Lampiran 06. Surat Keterangan Selesai Penelitian	71
Lampiran 07. Hasil Olah Data	72
Lampiran 08. Dokumentasi Pengambilan Data	75
Lampiran 09. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	76
Lampiran 10. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	79
Lampiran 11. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	81
Lampiran 12. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	83

