

**KARAKTERISTIK DAN GAMBARAN FUNGSI
KOGNITIF PADA PASIEN PASCA-STROKE
RAWAT JALAN DI POLIKLINIK SARAF
RSUD KABUPATEN BULELENG
PERIODE AGUSTUS
TAHUN 2022**



**OLEH
PUTU ELSA ARTIA PRAWESTI
NIM 1918011042**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2022**



**KARAKTERISTIK DAN GAMBARAN FUNGSI
KOGNITIF PADA PASIEN PASCA-STROKE
RAWAT JALAN DI POLIKLINIK SARAF
RSUD KABUPATEN BULELENG
PERIODE AGUSTUS
TAHUN 2022**

SKRIPSI



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

**Oleh
Putu Elsa Artia Prawesti
NIM 1918011042**

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

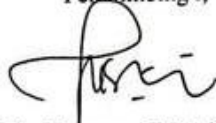
2022

SKRIPSI

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

Menyetujui

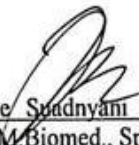
Pembimbing I,



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

NIP. 198508252009122007

Pembimbing II,



dr. Made Sudnyani Pasek, S.Ked.,
M.Kes., M.Biomed., Sp.A

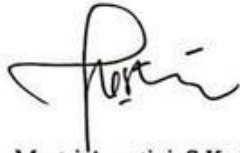
NIP. 198108212009122002

Skripsi oleh Putu Elsa Artia Prawesti dengan judul "Karakteristik dan Gambaran Fungsi Kognitif pada Pasien Pasca-stroke Rawat Jalan di Poliklinik Saraf RSUD Kabupaten Buleleng Periode Agustus Tahun 2022" ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada

Hari : Kamis

Pada tanggal : 22 Desember 2022

Dewan Penguji,



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



dr. Made Suadnyam Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A. (Anggota)
NIP. 198108212009122002



dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes. (Anggota)
NIP. 197906212008122002



Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed. (Anggota)
NIP. 198508252009122007

BERITA ACARA UJIAN SKRIPSI

Nomor:...../UN...../PP/2022

Pada hari ini: Kamis tanggal 22 Desember 2022 jam, 08.00 s/d 09.00 WITA, bertempat di Gedung Fakultas Kedokteran telah dilaksanakan ujian skripsi yang diajukan oleh:

Nama : Putu Elsa Artia Prawesti

N I M : 1918011042

Prodi : Kedokteran

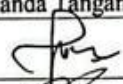



Judul Skripsi : Karakteristik dan Gambaran Fungsi Kognitif pada Pasien Pasca-stroke Rawat Jalan di Poliklinik Saraf RSUD Kabupaten Buleleng Periode Agustus Tahun 2022

Pembimbing I : dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N.

Pembimbing II: dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A.

dengan hasil: ~~ujian-lulus-tanpa-revisi~~ / ujian lulus dengan revisi / ~~ujian-diulang-*~~)
selama 2 minggu terhitung dari tanggal 22 Desember 2022 sampai dengan 5 Januari 2023

Tim Penguji Skripsi:

	Nama Penguji	NIP	Tanda Tangan
1.	dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked, M.Kes., M.Biomed., Sp.N.	198508252009122007	
2.	dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked, M.Kes., M.Biomed., Sp.A.	198108212009122002	
3.	dr. Ni Putu Dewi Sri Wahyuni, S.Ked., M.Kes.	197906212008122002	
4.	Dr. dr. Ni Luh Kadek Alit Arsani, S.Ked., M.Biomed.	197502252005012001	

Demikian berita acara ini dibuat dengan sebenarnya agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.


Singaraja, 22 Desember 2022

Mengetahui,
Ketua Program Studi Kedokteran



Dr. dr. Made Kurnia Widiastuti Giri,
S.Ked., M.Kes.
NIP. 198202172008122001

Ketua Penilai (Pembimbing I/II)



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

Catatan:

*) Coret yang tidak perlu

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

Pada:

Hari : Kamis
Tanggal : 22 Desember 2022

Mengetahui,

Ketua Ujian,



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

Sekretaris Ujian,



dr. Made Suednyani Pasek, S.Ked., M.Kes.,
M.Biomed., Sp.A.
NIP. 198108212009122002

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran,



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

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Karakteristik dan Gambaran Fungsi Kognitif pada Pasien Pasca-stroke Rawat Jalan di Poliklinik Saraf RSUD Kabupaten Buleleng Periode Agustus Tahun 2022” 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, 8 November 2022

Yang membuat pernyataan,



Putu Elsa Artia Prawesti

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **“Karakteristik dan Gambaran Fungsi Kognitif pada Pasien Pasca-stroke Rawat Jalan di Poliklinik Saraf RSUD Kabupaten Buleleng Periode Agustus Tahun 2022”**. Skripsi ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

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

1. Prof. Dr. M. Ahmad Djojosingito, dr. Sp.OT(K), MHA, MBA, 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 selaku Ketua Program Studi Kedokteran yang telah memberikan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N. selaku Pembimbing I yang selalu memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
4. dr. Made Suadnyani Pasek, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.A. selaku Pembimbing II yang selalu memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Pihak RSUD Kabupaten Buleleng yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.

6. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini.

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

Singaraja, 8 November 2022

Penulis



DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
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	5
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus	6
1.4 Manfaat Penelitian	7
1.4.1 Manfaat Teoretis	7
1.4.2 Manfaat Praktis	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Deskripsi Teori	8
2.1.1 Stroke	8
2.1.2 Fungsi Kognitif	30
2.2 Penelitian yang Relevan	45
2.3 Kerangka Konseptual	48
2.4 Hipotesis	49
BAB III METODE PENELITIAN	50
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	50
3.2 Desain Penelitian	50
3.3 Populasi dan Sampel	51
3.3.1 Populasi	51
3.3.2 Sampel	52

3.4 Variabel Penelitian.....	52
3.5 Definisi Operasional	53
3.6 Alat dan Bahan Penelitian	54
3.7 Prosedur Pengambilan atau Pengumpulan Data.....	55
3.8 Teknik Analisis Data	55
BAB IV HASIL PENELITIAN	56
4.1 Distribusi Karakteristik Demografis Responden	56
4.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	56
4.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	58
4.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	59
4.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Stroke	60
4.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita Stroke..	61
4.2 Distribusi Karakteristik Gaya Hidup Responden	62
4.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Diet.....	62
4.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Olahraga	63
4.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok	64
4.3 Distribusi Fungsi Kognitif Responden	65
4.3.1 Fungsi Kognitif Berdasarkan Usia	66
4.3.2 Fungsi Kognitif Berdasarkan Jenis Kelamin	67
4.3.3 Fungsi Kognitif Berdasarkan Tingkat Pendidikan	68
4.3.4 Fungsi Kognitif Berdasarkan Jenis Stroke	69
4.3.5 Fungsi Kognitif Berdasarkan Lama Menderita Stroke.....	70
4.3.6 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Diet	70
4.3.7 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Olahraga	71
4.3.8 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Merokok	72
BAB V PEMBAHASAN	74
5.1 Karakteristik Demografis Responden.....	74
5.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia	74
5.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin.....	75
5.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan	77
5.1.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Stroke	78

5.1.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita Stroke..	78
5.2 Karakteristik Gaya Hidup Responden	79
5.2.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Diet	79
5.2.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Olahraga	81
5.2.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok	83
5.3 Fungsi Kognitif Responden	84
5.3.1 Fungsi Kognitif Berdasarkan Usia	85
5.3.2 Fungsi Kognitif Berdasarkan Jenis Kelamin	86
5.3.3 Fungsi Kognitif Berdasarkan Tingkat Pendidikan	88
5.3.4 Fungsi Kognitif Berdasarkan Jenis Stroke	89
5.3.5 Fungsi Kognitif Berdasarkan Lama Menderita Stroke	89
5.3.6 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Diet	90
5.3.7 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Olahraga	91
5.3.8 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Merokok	92
5.4 Keterbatasan Penelitian	94
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	95
6.1 Kesimpulan	95
6.2 Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97
LAMPIRAN	105
RIWAYAT HIDUP	150

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 2.1 Penelitian yang Relevan.....	45
Tabel 3.1 Definisi Operasional	53
Tabel 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Usia.....	57
Tabel 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	58
Tabel 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	59
Tabel 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Stroke.....	60
Tabel 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita Stroke	61
Tabel 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Diet	62
Tabel 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Olahraga.....	63
Tabel 4.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok.....	64
Tabel 4.9 Fungsi Kognitif Responden	65
Tabel 4.10 Fungsi Kognitif Berdasarkan Usia	66
Tabel 4.11 Fungsi Kognitif Berdasarkan Jenis Kelamin	67
Tabel 4.12 Fungsi Kognitif Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	68
Tabel 4.13 Fungsi Kognitif Berdasarkan Jenis Stroke.....	69
Tabel 4.14 Fungsi Kognitif Berdasarkan Lama Menderita Stroke	70
Tabel 4.15 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Diet.....	70
Tabel 4.16 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Olahraga	71
Tabel 4.17 Fungsi Kognitif Berdasarkan Kebiasaan Merokok	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Kerangka Konseptual	48
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	51
Gambar 4.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Kelompok Usia.....	57
Gambar 4.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	58
Gambar 4.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tingkat Pendidikan.....	59
Gambar 4.4 Karakteristik Responden Berdasarkan Jenis Stroke.....	61
Gambar 4.5 Karakteristik Responden Berdasarkan Lama Menderita Stroke	62
Gambar 4.6 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Diet.....	63
Gambar 4.7 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Olahraga	64
Gambar 4.8 Karakteristik Responden Berdasarkan Kebiasaan Merokok.....	65



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Jadwal Penelitian	105
Lampiran 02. Pakta Integritas	107
Lampiran 03. Lembar Persetujuan setelah Penjelasan (<i>Informed Consent</i>)	108
Lampiran 04. Lembar Pengumpulan Data	111
Lampiran 05. Kuesioner MoCA-INA	112
Lampiran 06. Lembar Penolakan Responden Penelitian (<i>Informed Refusal</i>)	113
Lampiran 07. Lembar Rekap Data	114
Lampiran 08. Surat Permohonan Izin Studi Pendahuluan	116
Lampiran 09. Surat Penerimaan Izin Studi Pendahuluan.....	117
Lampiran 10. Surat Permohonan Izin Penelitian	118
Lampiran 11. Surat Rekomendasi Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Pemerintah Kabupaten Buleleng.....	119
Lampiran 12. Surat Penerimaan Izin Penelitian.....	119
Lampiran 13. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> (Keterangan Kelayakan Etik) RSUD Kabupaten Buleleng	121
Lampiran 14. Surat Pengantar Permohonan Kaji Etik RSUD Kabupaten Buleleng	122
Lampiran 15. Surat Keterangan Lolos Kaji Etik (<i>Ethical Clearance</i>) RSUD Kabupaten Buleleng	123
Lampiran 16. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> (Keterangan Kelayakan Etik) Fakultas Kedokteran Universitas Udayana	124
Lampiran 17. Surat Penyerahan <i>Ethical Exemption</i> Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Udayana	125
Lampiran 18. Surat Keterangan Pembebasan Etik (<i>Ethical Exemption</i>) Fakultas Kedokteran Universitas Udayana.....	126
Lampiran 19. Surat Pernyataan Jaminan Peneliti terhadap Kejadian yang Tidak Diinginkan.....	127
Lampiran 20. Surat Pernyataan Kesiapan Peneliti Menyampaikan Hasil Penelitian Kepada Subjek Penelitian	128
Lampiran 21. Surat Pernyataan Peneliti.....	129

Lampiran 22. Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	130
Lampiran 23. Bukti Pembayaran Izin Studi Pendahuluan	131
Lampiran 24. Bukti Pembayaran Izin Penelitian	132
Lampiran 25. Data Penelitian.....	133
Lampiran 26. Hasil Olah Data dengan SPSS	136
Lampiran 27. Dokumentasi Kegiatan	141
Lampiran 28. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	142
Lampiran 29. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	143
Lampiran 30. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	145
Lampiran 31. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	148

