

**HUBUNGAN TINGKAT KESADARAN SAAT MASUK
RUMAH SAKIT TERHADAP LUARAN FUNGSIONAL
PASIEN STROKE PERIODE RAWAT INAP JULI-
SEPTEMBER DI RSUD KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2025**



**OLEH
KADEK KOVALEVISKA OKANIAWAN
NIM 2218011012**

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

2025

**HUBUNGAN TINGKAT KESADARAN SAAT MASUK
RUMAH SAKIT TERHADAP LUARAN FUNGSIONAL
PASIEN STROKE PERIODE RAWAT INAP JULI-
SEPTEMBER DI RSUD KABUPATEN BULELENG
TAHUN 2025**

SKRIPSI

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

**Oleh
Kadek Kovaleviska Okaniawan
NIM 2218011012**

**PROGRAM STUDI KEDOKTERAN
FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2025**

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. Ni Luh Putu Pranena Sastri,
S.Ked., MHPE, FFRI
NIP. 199210172019032018

Skripsi oleh Kadek Kovaleviska Okaniawan dengan judul “Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September Di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2025” ini telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal: 24 Desember 2025

Dewan Penguji



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



dr. Ni Luh Putu Pranena Sastri, S.Ked., MHPE, FFRI (Anggota)
NIP. 199210172019032018



dr. Aditya Prabawa, M.Biomed., Sp.OG. (Anggota)
NIP. 198810032020121004

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

Pada:

Hari : Rabu

Tanggal : 24 Desember 2025

Mengetahui

Ketua Ujian,

Sekretaris Ujian,



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

dr. Ni Luh Putu Pranena Sastri,
S.Ked.,MHPE, FFRI
NIP. 199210172019032018

Mengesahkan
Dekan Fakultas Kedokteran,



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

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September Di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2025” 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 atau ada klaim terhadap karya saya ini.

Singaraja, 17 Desember 2025
Yang membuat pernyataan,



Kadek Kovaleviska Okaniawan
NIP. 2218011012

PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan ke hadapan Tuhan Yang Maha Esa karena berkat rahmat-Nya-lah, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul **”Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September Tahun 2025”**. Usulan penelitian ini disusun guna memenuhi persyaratan mencapai gelar sarjana kedokteran pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam menyelesaikan usulan penelitian 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 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 Koordinator Program Studi Kedokteran atas motivasi yang diberikan dalam penyelesaian skripsi ini.
3. dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes., M.Biomed., Sp.N. selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk dan motivasi penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. dr. Ni Luh Putu Pranana Sastri, S.Ked.,MHPE, FFRI, selaku Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
5. Staff dan pegawai ruang rawat inap Sandat yang telah membimbing dan memfasilitasi penulis dalam melakukan penelitian.
6. Orang tua, teman teman dan semua pihak yang telah memberikan doa, dukungan, bantuan, serta motivasi kepada penulis selama proses penyusunan skripsi ini.

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

DAFTAR ISI

	HALAMAN
PRAKATA.....	i
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	6
1.3.1 Tujuan Umum.....	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Bagi Institusi Pendidikan.....	6
1.4.2 Bagi Peneliti.....	7
1.4.3 Bagi Masyarakat.....	7
1.4.4 Bagi Pemerintah.....	7
 BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Stroke.....	8
2.1.1 Definisi Stroke.....	8
2.1.2 Klasifikasi Stroke.....	9
2.1.3 Patofisiologi Stroke.....	10
2.1.4 Faktor Risiko dan Manifestasi Klinis Stroke.....	12
2.1.5 Diagnosis dan Penatalaksanaan Stroke.....	16
2.2 Tingkat Kesadaran pada Pasien Stroke.....	21
2.2.1 Definisi Tingkat Kesadaran.....	21
2.2.2 Skala Penilaian dan Faktor yang Mempengaruhi Tingkat Kesadaran.....	22
2.3 Luaran Fungsional Pasien Stroke.....	25
2.3.1 Definisi dan Skala Penilaian Luaran Fungsional.....	25
2.3.2 Hubungan Tingkat Kesadaran dan Luaran Fungsional Pasien Stroke.....	26
2.4 Penelitian yang Relevan.....	27
2.5 Kerangka Teori.....	29
2.6 Hipotesis Peneliti.....	30
2.6.1 Hipotesis Penelitian.....	30
2.6.2 Hipotesis Statistik.....	30
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 31
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
3.1.1 Tempat Penelitian.....	31
3.1.2 Waktu Penelitian.....	31
3.2 Desain Penelitian.....	31
3.3 Populasi dan Sampel.....	32

3.3.1 Populasi	32
3.3.2 Sampel	33
3.3.3 Besar Sampel	34
3.3.4 Teknik Sampling	35
3.4 Variabel Penelitian	36
3.5 Definisi Operasional	37
3.6 Instrumen Penelitian	37
3.7 Prosedur Pengambilan Data	40
3.8 Teknik Analisis Data	41
3.8.1 Analisis Univariat	41
3.8.2 Analisis Bivariat	41
 BAB IV HASIL PENELITIAN	 43
4.1 Deskripsi Data	43
4.2 Karakteristik Responden	43
4.2.1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Stroke	43
4.2.2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia	44
4.2.3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	46
4.2.4 Distribusi Responden Berdasarkan Tekanan Darah Awal Masuk	47
4.2.5 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	48
4.2.6 Distribusi Responden Berdasarkan Penyakit Penyerta	49
4.3 Distribusi Luaran Fungsional Berdasarkan Kuisisioner <i>Barthel Index</i> pada Responden	51
4.4 Distribusi Tingkat Kesadaran berdasarkan <i>Glasgow Coma Scale</i> pada Responden	59
4.5 Uji Normalitas Data	61
4.6 Uji Hipotesis	61
 BAB V PEMBAHASAN	 64
5.1 Gambaran Distribusi Pasien Stroke Rawat Inap	64
5.1.1 Gambaran Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Stroke	64
5.1.2 Gambaran Distribusi Pasien Berdasarkan Usia	65
5.1.3 Gambaran Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Kelamin	65
5.1.4 Gambaran Distribusi Pasien Berdasarkan Tekanan Darah Awal Masuk ..	66
5.1.5 Gambaran Distribusi Pasien Berdasarkan Jenis Pekerjaan	67
5.1.6 Gambaran Distribusi Pasien Berdasarkan Penyakit Penyerta/Komorbidity ..	68
5.2 Luaran Fungsional Pada Pasien Stroke Rawat Inap	70
5.3 Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Pada Pasien Stroke Rawat Inap ..	74
5.4 Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Rawat Inap di RSUD Kabupaten Buleleng	75
5.5 Keterbatasan Penelitian	76
 BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	 78
6.1 Kesimpulan	78
6.2 Saran	78
 DAFTAR PUSTAKA	 80
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 3.1 Definisi Operasional	37
Tabel 3.2 Tingkat Kesepakatan <i>Barthel Index</i> menggunakan <i>Cohen's Kappa</i>	39
Tabel 3.3 <i>Content Validity Index</i>	39
Tabel 4. 1 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Stroke.....	44
Tabel 4. 2 Distribusi Responden Berdasarkan Usia.....	45
Tabel 4. 3 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	46
Tabel 4. 4 Distribusi Responden Berdasarkan Tekanan Darah Awal.....	47
Tabel 4. 5 Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Pekerjaan	48
Tabel 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Penyakit Penyerta	50
Tabel 4. 7 Distribusi Luaran Fungsional Responden Berdasarkan Kuesioner.....	52
Tabel 4. 8 Distribusi Kategori Luaran Fungsional Pasien Pasca Stroke.....	54
Tabel 4. 9 Distribusi Luaran Fungsional Berdasarkan Karakteristik Responden .	54
Tabel 4. 10 Gambaran Tingkat Kesadaran Responden Berdasarkan <i>GCS</i>	59
Tabel 4. 11 Gambaran Tingkat Kesadaran Berdasarkan Jenis Stroke	60
Tabel 4. 12 Hasil Uji Normalitas Data.....	61
Tabel 4. 13 Hasil Uji <i>Rank Spearman</i>	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Patofisiologi Stroke	12
Gambar 2.2 Algoritma Diagnosis Stroke	17
Gambar 2.3 Algoritma Penatalaksanaan Stroke Iskemik.....	20
Gambar 2.4 Proyeksi <i>Ascending Reticular Activating System</i> (ARAS)	22
Gambar 2.5 Kerangka Teori.....	29
Gambar 3.1 Desain Penelitian.....	32
Gambar 3.2 Perhitungan Besar Sampel dengan <i>G*Power 3.1</i>	35
Gambar 4. 1 Distribusi Jenis Stroke Responden dalam <i>Pie Chart</i>	44
Gambar 4. 2 Distribusi Usia Responden dalam <i>Pie Chart</i>	45
Gambar 4. 3 Distribusi Jenis Kelamin Responden dalam <i>Pie Chart</i>	46
Gambar 4. 4 Distribusi Tekanan Darah Awal Responden dalam <i>Bar Chart</i>	48
Gambar 4. 5 Distribusi Jenis Pekerjaan Responden dalam <i>Bar Chart</i>	49
Gambar 4. 6 Distribusi Responden Berdasarkan Ada Tidaknya Penyerta.....	51



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
Lampiran 01. Jadwal Kegiatan.....	88
Lampiran 02. Naskah Penjelasan <i>Informed Consent</i>	89
Lampiran 03. Lembar Persetujuan <i>Informed Consent</i>	91
Lampiran 04. Kuesioner <i>Barthel Index</i>	92
Lampiran 05. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	94
Lampiran 06. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I.....	95
Lampiran 07. Surat Persetujuan Seminar Hasil Skripsi Pembimbing I	96
Lampiran 08. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	97
Lampiran 09. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II	98
Lampiran 10. Surat Persetujuan Seminar Hasil Skripsi Pembimbing II.....	99
Lampiran 11. Surat Permohonan Studi Pendahuluan ke RSUD Buleleng.....	100
Lampiran 12 Surat Penerimaan Studi Pendahuluan dari RSUD Buleleng	101
Lampiran 13 Surat Permohonan Izin Penelitian ke DPMPTSP	102
Lampiran 14 Surat Penerimaan Izin Penelitian dari DPMPTSP	103
Lampiran 15 Surat Keterangan Izin Penelitian dari RSUD Buleleng.....	104
Lampiran 16 Surat Penerimaan Tempat Penelitian dari RSUD Buleleng	105
Lampiran 17 Dokumentasi Pengambilan Data	106
Lampiran 18 Tabel Pencatatan Hasil Penelitian	107
Lampiran 19 Data Hasil Penilaian <i>Barthel Index</i>	110
Lampiran 20 Data Hasil Penilaian <i>Glasgow Coma Scale</i>	113
Lampiran 21 Hasil Analisis Univariat Penilaian <i>Barthel Index</i>	116
Lampiran 22 Hasil Uji Normalitas Data	117
Lampiran 23 Hasil Uji Korelasi <i>Rank Spearman</i>	118
Lampiran 24 Draft Publikasi Artikel Jurnal.....	119
Lampiran 25 <i>Letter of Acceptance</i> Artikel Jurnal.....	120
Lampiran 26 Riwayat Hidup.....	121