

# LAMPIRAN



## Lampiran 01. Jadwal Kegiatan

[illegible]

Lampiran 02. Naskah Penjelasan *Informed Consent***FORM INFORMATION FOR CONSENT**

Penjelasan penelitian untuk disetujui (*Information for consent*)

Nama Peneliti : Kadek Kovaleviska Okaniawan  
 Alamat : Jalan Laksamana, Gg. Dharma, Desa Baktiseraga  
 Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Kesadaran saat Masuk Rumah Sakit  
 Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat  
 Inap Juli-September di RSUD Kabupaten Buleleng 2025

A. Tujuan penelitian & penggunaan hasilnya

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis hubungan tingkat saat awal masuk rumah sakit kesadaran terhadap luaran kemampuan fungsional pasien, sehingga nantinya tenaga kesehatan dapat memberikan penjelasan lebih memadai kepada keluarga pasien yang terkena stroke terkait apakah pasien harus bergantung pada pengasuhnya seumur hidup ataukah pasien dapat melakukan aktivitas seharusnya secara mandiri dengan menilai tingkat kesadaran saat baru masuk rumah sakit.

B. Manfaat bagi peserta penelitian

Dalam mengikuti penelitian ini, peserta diharapkan memperoleh manfaat berupa peningkatan pemahaman dan kesadaran mengenai pentingnya tingkat kesadaran dalam proses pemulihan pasien stroke. Peserta akan lebih mengerti bagaimana kesadaran memengaruhi luaran fungsional dan proses rehabilitasi.

C. Metode dan prosedur kerja penelitian

1. Peneliti memberi penjelasan tentang tujuan dan proses penelitian
2. Setelah mendapatkan penjelasan tersebut, peserta akan diminta untuk membaca dan menandatangani formulir persetujuan partisipasi penelitian (*informed consent*).
3. Peneliti akan mengumpulkan data sosio-demografi peserta, seperti usia, jenis kelamin, dan riwayat kesehatan melalui wawancara singkat atau rekam medis.
4. Tingkat kesadaran pasien yang diukur menggunakan instrumen *Glasgow Coma Scale* pada rekam medis pasien.

5. Luaran fungsional pasien akan dinilai berdasarkan data hasil observasi klinis dan kuesioner *Barthel Index* kepada pengasuh yang mengukur kemampuan aktivitas sehari-hari pasien stroke.

D. Resiko yang mungkin timbul

Dalam penelitian yang melibatkan pengisian kuesioner dan pengukuran tingkat kesadaran pada pasien stroke, umumnya risiko dan ketidaknyamanan yang dialami peserta bersifat minimal. Ketidaknyamanan ini berupa psikologis, privasi dan kerahasiaan serta kesulitan memahami pertanyaan

E. Jaminan kerahasiaan

Informasi hasil penelitian akan disimpan dalam *soft file* segera setelah data didapatkan. Data yang hanya dapat diakses oleh peneliti ataupun pihak yang berwenang dalam penelitian ini. Proteksi kerahasiaan akan dilakukan dengan pengkodean identitas dimana baik pasien ataupun responden masing-masing akan diberikan kode dan akan disimpan dan dijaga secara mutlak untuk kepentingan penelitian. Dimana setelah penelitian berakhir dan data telah disimpulkan maka seluruh data yang diperoleh akan dihapus atau dilenyapkan. Berikut merupakan format pengkodean pasien dan responden:

- a. Kode pasien (urutan rekam medis/inisial pasien/3 digit nomor rekam medis terakhir), misalnya: (01/INR/223).
- b. Kode responden (keluarga atau pendamping) akan digunakan inisial, misalnya: (IKD).

F. Hak untuk menolak dan hak untuk mengundurkan diri menjadi subyek penelitian

Partisipasi Saudara/i dalam penelitian ini sepenuhnya bersifat sukarela. Saudara/i berhak untuk tidak menjawab pertanyaan yang diajukan atau mengakhiri keikutsertaan dalam penelitian kapan pun tanpa dikenakan hukuman atau konsekuensi apapun.

Lampiran 03. Lembar Persetujuan *Informed Consent***LEMBAR PERSETUJUAN MENJADI SUBYEK PENELITIAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Keluarga/Pengasuh : .....  
 Nama Subjek Penelitian : .....  
 Umur : .....  
 Jenis Kelamin : Laki-laki/Perempuan  
 Pekerjaan : .....  
 Alamat : .....

Dengan ini sesungguhnya menyatakan memberikan persetujuan untuk diperlakukan sebagai subyek penelitian dengan judul: **Hubungan Tingkat Kesadaran saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten Buleleng 2025**

Setelah memahami informasi dan penjelasan tentang penelitian ini, dengan catatan sewaktu-waktu anda berhak memutuskan mencabut surat persetujuan ini.

Yang menerangkan,  
Peneliti

Singaraja, .....

Yang memberi persetujuan  
Orang tua/Wali

(.....)

(.....)

Saksi  
Paramedis

(.....)

Lampiran 04. Kuesioner *Barthel Index*

## LEMBAR KUESIONER

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

Kode Pasien : .....

Kode Pengasuh : .....

Usia : .....

Jenis Kelamin : (Laki – Laki/Perempuan \*) Coret yang tidak perlu

Keterangan:

Kode pasien (Urutan rekam medis/inisial pasien/3 digit nomor rekam medis)

Kode pengasuh (inisial pengasuh)

| Aktivitas                           | Elemen Penilaian   | Skor |
|-------------------------------------|--|------|
| Makan                               | 0 = tidak mampu<br>5 = memerlukan bantuan seperti harus dipotong/dikupas<br>10 = mandiri/tanpa bantuan   |      |
| Mandi                               | 0 = tergantung<br>5 = mandiri  |      |
| Kerapihan                           | 0 = memerlukan bantuan untuk menata penampilan diri<br>5 = mandiri (mampu menyikat gigi, mengelap wajah, menata rambut)                          |      |
| Berpakaian                          | 0 = tergantung/tidak mampu<br>5 = terkadang butuh bantuan<br>10 = mandiri (mampu mengancingkan baju, menutup resleting)                          |      |
| Buang air besar                     | 0 = inkontinesia<br>5 = kadang mengalami kesulitan mengontrol BAB<br>10 = dapat menahan BAB  |      |
| Buat air kecil                      | 0 = inkontinesia, harus dipasang kateter, tidak mampu mengontrol BAK<br>5 = kadang mengalami kesulitan mengontrol BAK<br>10 = dapat menahan BAK  |      |
| Penggunaan kamar mandi/toilet       | 0 = tergantung<br>5 = perlu dibantu tapi tidak tergantung penuh<br>10 = mandiri (dapat membasuh tubuh, membuka pakaian, pergi ke toilet sendiri) |      |
| Berpindah tempat (dari tempat tidur | 0 = tidak mampu  |      |



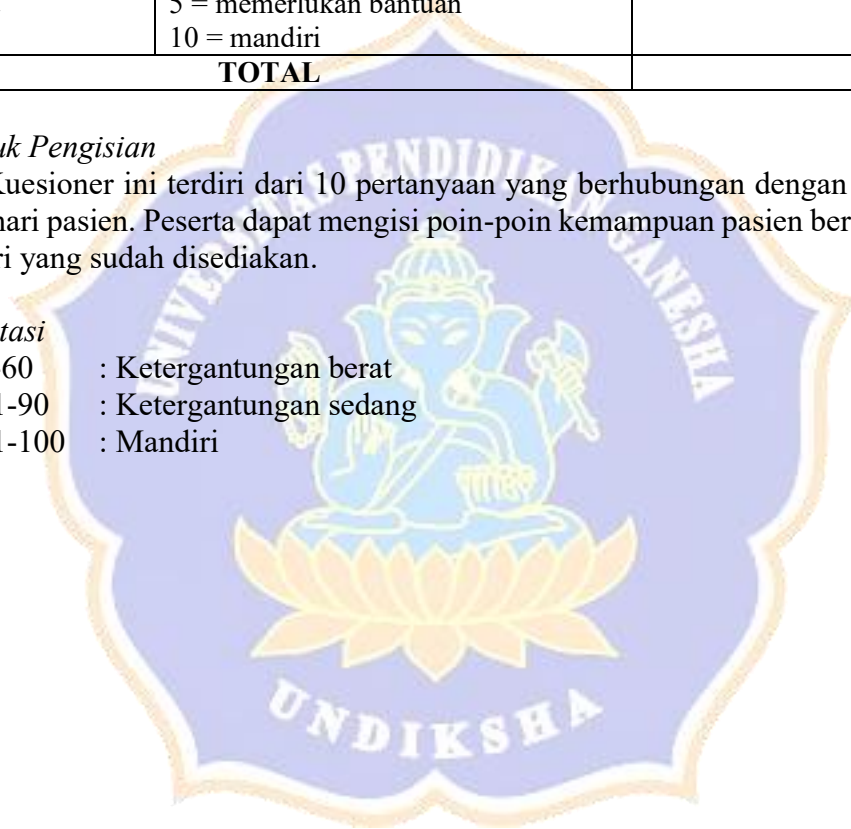
|   |   |  |
|---|---|--|
| ke tempat duduk atau sebaliknya)            | 5 = memerlukan bantuan (perlu satu orang) untuk dapat duduk<br>10 = Memerlukan sedikit bantuan (hanya diarahkan secara verbal)<br>15 = mandiri  |  |
| Mobilitas (berjalan di permukaan yang rata) | 0 = tidak mampu atau berjalan kurang dari 50 meter<br>5 = hanya bisa bergerak dengan kursi roda, lebih dari 50 meter<br>10 = berjalan dengan bantuan lebih dari 50 meter<br>15 = mandiri (meski menggunakan alat bantu) |  |
| Menaiki/menuruni tangga                     | 0 = tidak mampu<br>5 = memerlukan bantuan<br>10 = mandiri   |  |
| <b>TOTAL</b>                                |   |  |

#### *Petunjuk Pengisian*

Kuesioner ini terdiri dari 10 pertanyaan yang berhubungan dengan aktivitas sehari-hari pasien. Peserta dapat mengisi poin-poin kemampuan pasien berdasarkan kategori yang sudah disediakan.

#### *Intepretasi*

Skor 0-60 : Ketergantungan berat  
Skor 61-90 : Ketergantungan sedang  
Skor 91-100 : Mandiri



## Lampiran 05. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali  
E-Mail : [FKUndiksha@gmail.com](mailto:FKUndiksha@gmail.com)  
Laman : [www.fk.undiksha.ac.id](http://www.fk.undiksha.ac.id)

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa/NIM : Kadek Kovalevika Okaniawan/2218011012  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kesadaran saat Masuk Rumah Sakit  
Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode  
Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten  
Buleleng 2025  
Pembimbing I : dr. Ni Nyoman Mestri Agustini, S.Ked., M.Kes.,  
M.Biomed., Sp.N.

| No. | Tanggal     | Uraian bimbingan                    | Tanda tangan<br>Dosen | Tanda tangan<br>Mahasiswa |
|-----|-------------|-------------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| 1.  | 14 Maret    | Membuat judul penelitian            |                       |                           |
| 2.  | 19 Maret    | Revisi judul penelitian             |                       |                           |
| 3.  | 26 Maret    | Bimbingan judul, bab I dan bab II   |                       |                           |
| 4.  | 30 April    | Bimbingan bab II dan bab III        |                       |                           |
| 5.  | 4 Juni      | Bimbingan bab III dan judul artikel |                       |                           |
| 6.  | 31 Agustus  | Bimbingan pembuatan artikel         |                       |                           |
| 7.  | 1 Desember  | Bimbingan bab IV                    |                       |                           |
| 8.  | 16 Desember | Bimbingan bab V & VI                |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |
|     |             |                                     |                       |                           |

\*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing



## Lampiran 06. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali  
E-Mail : [FKUndiksha@gmail.com](mailto:FKUndiksha@gmail.com)  
Laman : [www.fk.undiksha.ac.id](http://www.fk.undiksha.ac.id)

**DAFTAR HADIR**  
**MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Kadek Kowalevicha Olanawana  
NIM : 2213011012  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kesadaran soal Masalah Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten Buleleng 2025

| No. | Tanggal     | Perihal Bimbingan/Konsultasi        | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|-------------|-------------------------------------|-------------------------|
| 1   | 19 Maret    | Menentukan Judul Penelitian         |                         |
| 2.  | 19 Maret    | Revisi judul penelitian             |                         |
| 3.  | 26 Maret    | Bimbingan judul bab I, dan bab II   |                         |
| 4.  | 30 April    | Bimbingan bab II dan bab III        |                         |
| 5.  | 9 Juni      | Bimbingan bab III dan judul artikel |                         |
| 6.  | 31 Agustus  | Bimbingan pembuatan artikel         |                         |
| 7   | 1 Desember  | Bimbingan bab IV                    |                         |
| 8.  | 16 Desember | Bimbingan bab V & VI                |                         |
|     |             |                                     |                         |
|     |             |                                     |                         |
|     |             |                                     |                         |
|     |             |                                     |                         |
|     |             |                                     |                         |
|     |             |                                     |                         |
|     |             |                                     |                         |
|     |             |                                     |                         |

\*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

## Lampiran 07. Surat Persetujuan Seminar Hasil Skripsi Pembimbing I



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
Alamat : Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja - Bali. Kode Pos 81116  
Email : [fk@undiksha.ac.id](mailto:fk@undiksha.ac.id)

---

**SURAT PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

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

N I P : 198508252009122007

Jabatan : Dosen Pembimbing I

Menyatakan menyetujui mahasiswa di bawah ini:

Nama : Kadek Kovaleviska Okaniawan

NIM : 2218011012

Prodi : Kedokteran

Judul Proposal : Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap  
Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September Di  
Rsud Kabupaten Buleleng Tahun 2025

Untuk diuji dalam Ujian Tugas Akhir Skripsi. Demikian persetujuan ini saya buat untuk  
dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 22 Desember 2025

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

## Lampiran 08. Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
**FAKULTAS KEDOKTERAN**  
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali  
E-Mail : FKUndiksha@gmail.com  
Laman : www.fk.undiksha.ac.id

**LEMBAR BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa/NIM : Kadek Kovaleviska Okaniawan/2218011012  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kesadaran saat Masuk Rumah Sakit  
Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode  
Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten  
Buleleng 2025  
Pembimbing II : dr. Ni Luh Putu Pranena Sastri, S.Ked., MHPE

| No. | Tanggal     | Uraian bimbingan             | Tanda tangan Dosen | Tanda tangan Mahasiswa |
|-----|-------------|------------------------------|--------------------|------------------------|
| 1.  | 26 Maret    | Bimbingan Judul, bab 1 dan 2 |                    |                        |
| 2.  | 4 Juni      | Bimbingan bab 3 dan artikel  |                    |                        |
| 3.  | 5 Juni      | Bimbingan publikasi artikel  |                    |                        |
| 4.  | 11 Juni     | Bimbingan ACL Seminar paper  |                    |                        |
| 5.  | 31 Agustus  | Bimbingan artikel publikasi  |                    |                        |
| 6.  | 15 Desember | Bimbingan bab IV & V         |                    |                        |
| 7.  | 19 Desember | Finalisasi isi skripsi       |                    |                        |
| 8.  | 19 Desember | Penentuan jam seminar hasil  |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |
|     |             |                              |                    |                        |

\*Lembar Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

## Lampiran 09. Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing II



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
Jl. Udayana No. 11, Singaraja Kabupaten Buleleng, Bali  
E-Mail : FKUndiksha@gmail.com  
Laman : www.fk.undiksha.ac.id

**DAFTAR HADIR**  
**MAHASISWA BIMBINGAN SKRIPSI**

Nama Mahasiswa : Kadek Kawaleviska Chaniawan  
NIM : 2218011012  
Judul Skripsi : Hubungan Tingkat Kesadaran saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien stroke Periode Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten Buleleng 2025

| No. | Tanggal     | Perihal Bimbingan/Konsultasi      | Tanda Tangan Pembimbing |
|-----|-------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 1   | 26 Maret    | Bimbingan judul, bab 1, dan bab 3 |                         |
| 2.  | 9 Juni      | Bimbingan bab 3 dan judul paper   |                         |
| 3.  | 5 Juni      | Bimbingan publikasi artikel       |                         |
| 4.  | 11 Juni     | Bimbingan ACC Seminar Proposal    |                         |
| 5   | 31 Agustus  | Bimbingan artikel publikasi       |                         |
| 6   | 15 Desember | Bimbingan bab IV & V              |                         |
| 7   | 19 Desember | Finalisasi isi skripsi            |                         |
| 8   | 19 Desember | Penentuan jam seminar hasil       |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |
|     |             |                                   |                         |

\*Daftar Hadir Bimbingan Skripsi Dosen Pembimbing

## Lampiran 10. Surat Persetujuan Seminar Hasil Skripsi Pembimbing II



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI  
**UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**  
FAKULTAS KEDOKTERAN  
Alamat : Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja - Bali. Kode Pos 81116  
Email : [fk@undiksha.ac.id](mailto:fk@undiksha.ac.id)

---

**SURAT PERSETUJUAN UJIAN TUGAS AKHIR SKRIPSI**

Yang bertanda tangan di bawah ini,

Nama : dr. Ni Luh Putu Pranena Sastri, S.Ked.,MHPE, FFRI  
NIP : 1.9921017201903E+17  
Jabatan : Dosen Pembimbing II

Menyatakan menyetujui mahasiswa di bawah ini:

Nama : Kadek Kovaleviska Okaniawan  
NIM : 2218011012  
Prodi : Kedokteran  
Judul Proposal : Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap  
Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September Di  
Rsud Kabupaten Buleleng Tahun 2025


Untuk diuji dalam Ujian Tugas Akhir Skripsi. Demikian persetujuan ini saya buat untuk  
dipergunakan sebagaimana mestinya.

Singaraja, 22 Desember 2025

dr. Ni Luh Putu Pranena Sastri,  
S.Ked.,MHPE, FFRI  
NIP. 1.9921017201903E+17



## Lampiran 11. Surat Permohonan Studi Pendahuluan ke RSUD Buleleng

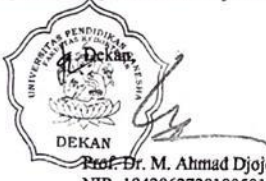
|  |  |
|--|--|
|  <p><b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,<br/>DAN TEKNOLOGI</b><br/> <b>UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA</b><br/> <b>FAKULTAS KEDOKTERAN</b><br/>         Alamat : Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja - Bali. Kode Pos 81116<br/>         Email : <a href="mailto:fk@undiksha.ac.id">fk@undiksha.ac.id</a></p> | <p>Nomor : <b>71/UN48.24/PP/2025</b><br/>         Lampiran : satu lembar<br/>         Hal : studi pendahuluan</p> <p style="text-align: right;">Singaraja, 2 Juli 2025</p> |
|--|--|

Yth. Direktur RSUD kabupaten Buleleng  
di -  
Tempat

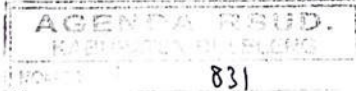
Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat perkuliahan di Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, mahasiswa diwajibkan untuk menyusun tugas akhir/skripsi. Sehubungan dengan perihal tersebut kami mohon bantuan Bapak/Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk meminta studi pendahuluan di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : Kadek Kovaleviska Okaniawan  
NIM : 2218011012  
Prodi : S1 Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Kesadaran saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten Buleleng 2025

Demikian saya sampaikan, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu saya ucapkan terima kasih.

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

Tembusan:  
1. Ketua Prodi S1 Kedokteran FK Undiksha

  
 831  
 9-7-2024  
 pukul : 12.00



## Lampiran 12 Surat Penerimaan Studi Pendahuluan dari RSUD Buleleng



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
 RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG  
 Jalan Ngurah Rai No. 30 Singaraja - Bali 81112 Telp Fax (0362) 22046  
 website: rsud.bulelengkab.go.id email: rsud\_buleleng@yahoo.com  
 TERAKREDITASI PARIPURNA (★★★★★)  
 Nomor KARS - SERT/1082/III/2023

Singaraja, 10 Juli 2025

Nomor : 500.5.7.15/1832.3 / RSUD/ VII /2025 Kepada,  
 Sifat : Biasa Yth.Dekan Fakultas Kedokteran  
 Universitas Pendidikan Ganesha  
 Lampiran : - di -  
 Hal : Permohonan Studi Pendahuluan Singaraja

Menindaklanjuti surat dari Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha dengan Nomor: 771/UN48.24/PP/2025 Tanggal 2 Juli 2025 dengan perihal Permohonan Ijin Studi Pendahuluan, maka bersama ini disampaikan bahwa kami menerima mahasiswa atas nama:

Nama : Kadek Kovaleviska Okaniawan  
 NIM : 2218011012  
 Institusi : Universitas Pendidikan Ganesha  
 Judul Proposal : **Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli- September di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2025.**

Untuk melakukan studi pendahuluan di RSUD Kabupaten Buleleng.

Demikian surat ini disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatiannya diucapkan terimakasih.

Wakil Direktur  
 RSUD KAB. BULELENG  
 (Drg. Ketuk Wika)  
 NIP. 19700320 200312 1 006

## Lampiran 13 Surat Permohonan Izin Penelitian ke DPMPTSP



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,  
DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA  
FAKULTAS KEDOKTERAN

Alamat : Jalan Udayana Nomor 11 Singaraja - Bali. Kode Pos 81116  
Email : [fk@undiksha.ac.id](mailto:fk@undiksha.ac.id)

Nomor : 112/UN48.24/PT.01.04/2025 Singaraja, 2 Juli 2025  
Lampiran : -  
Hal : Permohonan izin penelitian

Yth. Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng  
di  
Tempat

Dengan hormat, dalam rangka melengkapi syarat-syarat studi di Program Studi Kedokteran Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha diwajibkan untuk menyusun skripsi, sehubungan dengan perihal tersebut kami mohon bantuan Bapak /Ibu agar mengizinkan mahasiswa di bawah ini untuk meminta data penunjang di instansi yang Bapak/Ibu pimpin.

Nama : Kadek Kovaleviska Okaniawan  
NIM : 2218011012  
Prodi : Kedokteran  
Fakultas : Kedokteran  
Judul Penelitian : Hubungan Tingkat Kesadaran saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten Buleleng 2025

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerjasama diucapkan terimakasih.



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

Tembusan:

1. Ketua Prodi Kedokteran FK Undiksha

## Lampiran 14 Surat Penerimaan Izin Penelitian dari DPMTSP



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
DINAS PENANAMAN MODAL DAN PELAYANAN  
TERPADU SATU PINTU  
Lantai 3 Pasar Banyuasri, Kelurahan Banyuasri, Kecamatan Buleleng  
Telp. (0362) 22063 Singaraja  
Alamat e-mail : [dpmptsp@bulelengkab.go.id](mailto:dpmptsp@bulelengkab.go.id)  
Website : [dpmptsp.bulelengkab.go.id](http://dpmptsp.bulelengkab.go.id)

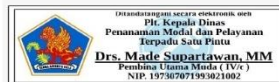
Nomor : 503/612/REK/DPMTSP/2025  
Lamp :  
Perihal : **Surat Keterangan Penelitian**

Kepada :  
Yth. Kepala Dinas Kesehatan  
Kabupaten Buleleng dan  
Direktur RSUD Kabupaten  
Buleleng

di-  
**Tempat**

- I. Dasar :
1. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 3 Tahun 2018 tentang Penerbitan Surat Keterangan Penelitian;
  2. Peraturan Menteri Dalam Negeri RI Nomor : 138 Tahun 2017 tentang Penyelenggaraan Pelayanan Terpadu Satu Pintu Daerah;
  3. Surat dari Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha Nomor 772/UN48.24/PT.01.04/2025 Tanggal 2 Juli 2025 Perihal Permohonan Izin Penelitian
- II. Setelah mempelajari dan meneliti rencana kegiatan yang diajukan, maka dapat diberikan Surat Keterangan Penelitian Kepada :
- Nama : Kadek Kovaleviska Okanlawa  
NIK : 5108063110030009  
Pekerjaan : Mahasiswa  
Alamat : Dusun Tista, Desa Baktiseraga, Kec. Buleleng  
Bidang / Judul : Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli-September di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2025
- Jumlah Peserta : 1 orang  
Lokasi : Rumah Sakit Umum Daerah Kabupaten Buleleng  
Lamanya : 3 bulan (1 Juli - 30 September 2025)
- III. Dalam melakukan kegiatan agar yang bersangkutan mematuhi ketentuan sebagai berikut :
1. Sebelum mengadakan kegiatan agar melapor kepada Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Kabupaten Buleleng atau Pejabat yang Berwenang;
  2. Tidak dibenarkan melakukan kegiatan yang tidak ada kaitannya dengan bidang/ judul dimaksud, apabila melanggar ketentuan akan dicabut ijinnya dan menghentikan segala kegiatannya;
  3. Menaati segala ketentuan perundang-undangan yang berlaku serta mengindahkan adat istiadat dan budaya setempat;
  4. Apabila masa berlaku Surat Keterangan Penelitian / Ijin ini telah berakhir, sedangkan pelaksanaan kegiatan belum selesai maka perpanjangan Surat Keterangan Penelitian / Ijin agar ditujukan kepada Instansi pemohon;
- Demikian Surat Keterangan Penelitian ini dibuat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

DITETAPKAN : SINGARAJA  
PADA TANGGAL : 7 Juli 2025




Tembusan ini disampaikan kepada Yth:  
1. Kepala Dinas Penanaman Modal dan PTSP Prov. Bali  
2. Kepala Badan Kesatuan Bangsa dan Politik Kabupaten Buleleng  
3. Yang Bersangkutan



ik  
'a

## Lampiran 15 Surat Keterangan Izin Penelitian dari RSUD Buleleng


**PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG**  
**RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG**  
 Jalan Ngurah Rai No. 30 Singaraja - Bali 81112 Telp Fax (0362) 22046  
 website: rsud.bulelengkab.go.id email: rsud\_buleleng@yahoo.com  
**TERAKREDITASI PARIPURNA (★★★★★)**  
 Nomor KARS - SERT/1082/III/2023

Singaraja, 17 Juli 2025

Nomor : 500.5.7.15/2066 /RSUD/VII/2025 Kepada,  
 Sifat : Biasa Yth. Kepala Dinas Penanaman Modal  
 Lampiran : - dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu  
 Hal : Rekomendasi di-  
 Singaraja


Menindaklanjuti surat Kepala Dinas Penanaman Modal dan Pelayanan Terpadu Satu Pintu (DPMPTSP) Nomor: 503/612/REK/DPMPTSP/2025 Tanggal 7 Juli 2025 dengan perihal Rekomendasi, maka bersama ini disampaikan bahwa kami menerima mahasiswa atas nama :

Nama : Kadek Kovaleviska Okantiawan

Judul Skripsi : **"Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli- September di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2025".**

Untuk melakukan penelitian di RSUD Kabupaten Buleleng.

Demikian surat ini disampaikan, untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

  
 (drg. I Ketut Wika)  
 NIP. 9700320 200312 1 006



## Lampiran 16 Surat Penerimaan Tempat Penelitian dari RSUD Buleleng



PEMERINTAH KABUPATEN BULELENG  
 RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KABUPATEN BULELENG  
 Jalan Ngurah Rai No. 30 Singaraja - Bali 81112 Telp/Fax (0362) 22046  
 website: rsud.bulelengkab.go.id email: rsud\_buleleng@yahoo.com  
 TERAKREDITASI PARIPURNA (★★★★★)  
 Nomor: KARS - SERT/1082/III/2023

Nomor : 073/Kord/KEPK-RSB-VII/2025  
 Lampiran : -  
 Hal : Koordinasi Tempat Permohonan Data

Kepada:  
 Yth. Kepala Instalasi RM, dan Ruang  
 Sandat

di -  
 tempat.

Dengan hormat,

Sehubungan dengan adanya Surat dari Dekan Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha dengan Nomor: 771/UN48.24/PP/2025 perihal Permohonan izin tempat Pengambilan Data, kami dari Komite Etik Penelitian Kesehatan (KEPK), mohon bantuan kepada Bapak/Ibu Kepala Bagian untuk memfasilitasi pemenuhan kebutuhan data studi pendahuluan mahasiswa di ruang lingkup kerja Bapak/Ibu, sesuai dengan aturan dan ketentuan yang berlaku. Adapun data dari calon studi pendahuluan adalah sebagai berikut:

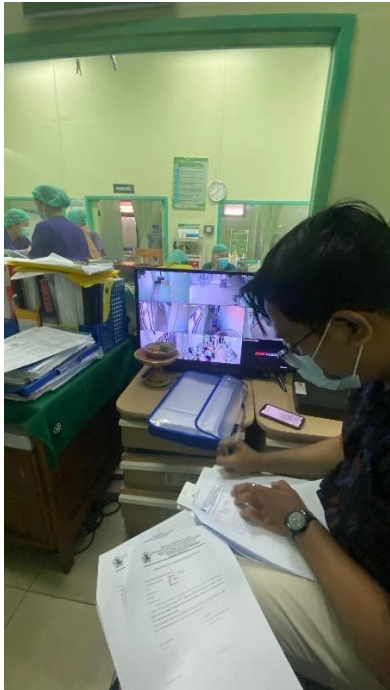
Nama Mahasiswa : Kadek Kovaleviska Okaniawan  
 NIM : 2218011012  
 Institusi : Universitas Pendidikan Ganesha  
 Masalah Proposal : **Hubungan Tingkat Kesadaran Saat Masuk Rumah Sakit Terhadap Luaran Fungsional Pasien Stroke Periode Rawat Inap Juli- September di RSUD Kabupaten Buleleng Tahun 2025**  
 Tempat Studi Pendahuluan : Ruang Rekam Medis (RM), dan Dan Ruang Sandat

Jumlah Peserta Studi Pendahuluan: 1 Orang

Demikian surat ini kami sampaikan untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya. Atas perhatian dan bantuan Bapak/Ibu, kami sampaikan terimakasih.

MENGETAHUI,  
 Ketua KEPK RSUD  
 Kabupaten Buleleng  
  
 (dr. Sheila Serhana Darmayanti, Sp.P.)  
 NIP. 19830610 200904 2 008

## Lampiran 17 Dokumentasi Pengambilan Data





Lampiran 18 Tabel Pencatatan Hasil Penelitian

| No | Tanggal MRS | Kode Pasien | Jenis Kelamin | Usia | Tekanan Darah (mmHg) | Barthel Index | GCS | Intepretasi   |
|----|-------------|-------------|---------------|------|----------------------|---------------|-----|---------------|
| 1  | 23-07-25    | 01/PMD/706  | Laki-laki     | 73   | 140/87               | 20            | 13  | Apatis        |
| 2  | 21-07-25    | 02/PA/734   | Laki-laki     | 48   | 130/90               | 80            | 15  | Compos Mentis |
| 3  | 22-07-25    | 03/PS/734   | Laki-laki     | 65   | 160/90               | 65            | 15  | Compos Mentis |
| 4  | 22-07-25    | 04/WS/714   | Laki-laki     | 55   | 109/64               | 70            | 15  | Compos Mentis |
| 5  | 22-07-25    | 05/IKS/710  | Laki-laki     | 52   | 110/80               | 80            | 13  | Apatis        |
| 6  | 21-07-25    | 06/KS/734   | Perempuan     | 50   | 160/100              | 75            | 14  | Compos Mentis |
| 7  | 18-07-25    | 07/NKK/734  | Perempuan     | 75   | 145/82               | 55            | 15  | Compos Mentis |
| 8  | 21-07-25    | 08/WK/333   | Laki-laki     | 63   | 130/90               | 50            | 13  | Apatis        |
| 9  | 22-07-25    | 09/GAAT/734 | Laki-laki     | 25   | 108/62               | 100           | 15  | Compos Mentis |
| 10 | 25-07-25    | 10/KS/704   | Laki-laki     | 60   | 210/100              | 55            | 15  | Compos Mentis |
| 11 | 28-07-25    | 11/GPK/704  | Laki-laki     | 65   | 170/80               | 100           | 15  | Compos Mentis |
| 12 | 25-07-25    | 12/NKS/735  | Perempuan     | 70   | 162/110              | 50            | 13  | Apatis        |
| 13 | 27-07-25    | 13/IGBM/638 | Laki-laki     | 49   | 130/90               | 100           | 15  | Compos Mentis |
| 14 | 16-07-25    | 14/A/734    | Perempuan     | 60   | 120/70               | 45            | 12  | Apatis        |
| 15 | 25-07-25    | 15/CA/735   | Perempuan     | 83   | 160/90               | 70            | 15  | Compos Mentis |

| No | Tanggal MRS | Kode Pasien | Jenis Kelamin | Usia | Tekanan Darah (mmHg) | Barthel Index | GCS | Intepretasi   |
|----|-------------|-------------|---------------|------|----------------------|---------------|-----|---------------|
| 16 | 27-07-25    | 16/NLW/734  | Perempuan     | 58   | 140/85               | 100           | 15  | Compos Mentis |
| 17 | 27-07-25    | 17/NG/735   | Laki-laki     | 79   | 175/100              | 45            | 15  | Compos Mentis |
| 18 | 26-07-25    | 18/MH/735   | Laki-laki     | 64   | 150/100              | 25            | 12  | Apatis        |
| 19 | 29-07-26    | 19/IAKS/735 | Perempuan     | 77   | 190/110              | 25            | 15  | Compos Mentis |
| 20 | 22-07-25    | 20/IGMB/719 | Laki-laki     | 54   | 120/75               | 0             | 9   | Somnolen      |
| 21 | 31-07-25    | 21/IWN/454  | Laki-laki     | 57   | 140/75               | 95            | 15  | Compos Mentis |
| 22 | 01-08-25    | 22/KN/619   | Perempuan     | 73   | 110/70               | 30            | 10  | Somnolen      |
| 23 | 31-07-25    | 23/KB/735   | Laki-laki     | 49   | 105/90               | 100           | 15  | Compos Mentis |
| 24 | 31-07-25    | 24/IKL/563  | Laki-laki     | 63   | 150/100              | 60            | 10  | Somnolen      |
| 25 | 31-12-25    | 25/NS/352   | Laki-laki     | 64   | 180/100              | 40            | 12  | Apatis        |
| 26 | 23-07-25    | 26/LS/735   | Perempuan     | 53   | 150/90               | 30            | 8   | Stupor        |
| 27 | 28-07-25    | 27/GSY/735  | Laki-laki     | 39   | 150/90               | 45            | 9   | Somnolen      |
| 28 | 05-08-25    | 28/IKR/533  | Laki-laki     | 71   | 130/85               | 55            | 15  | Compos Mentis |
| 29 | 05-08-25    | 29/NT/735   | Perempuan     | 80   | 130/88               | 80            | 15  | Compos Mentis |
| 30 | 05-08-25    | 30/GBA/735  | Laki-laki     | 48   | 145/95               | 25            | 7   | Stupor        |
| 31 | 05-08-25    | 31/KA/430   | Perempuan     | 38   | 120/77               | 65            | 15  | Compos Mentis |

| No | Tanggal MRS | Kode Pasien | Jenis Kelamin | Usia | Tekanan Darah (mmHg) | Barthel Index | GCS | Intepretasi   |
|----|-------------|-------------|---------------|------|----------------------|---------------|-----|---------------|
| 32 | 03-08-25    | 32/INW/575  | Laki-laki     | 63   | 160/100              | 30            | 15  | Compos Mentis |
| 33 | 11-08-25    | 33/KS/569   | Perempuan     | 58   | 115/75               | 10            | 12  | Apatis        |
| 34 | 07-08-25    | 34/A/756    | Perempuan     | 61   | 110/70               | 0             | 10  | Somnolen      |
| 35 | 07-08-25    | 35/S/785    | Perempuan     | 64   | 210/100              | 45            | 6   | Stupor        |
| 36 | 09-08-25    | 36/IWA/862  | Laki-laki     | 48   | 150/80               | 40            | 12  | Apatis        |
| 37 | 08-08-25    | 37/INS/798  | Laki-laki     | 70   | 165/70               | 50            | 15  | Compos Mentis |
| 38 | 11-08-25    | 38/IGS/586  | Laki-laki     | 72   | 150/88               | 25            | 9   | Somnolen      |
| 39 | 06-08-25    | 39/INS/224  | Laki-laki     | 60   | 143/70               | 65            | 15  | Compos Mentis |
| 40 | 12-09-25    | 40/NG/176   | Laki-laki     | 77   | 100/70               | 100           | 15  | Compos Mentis |
| 41 | 10-09-25    | 41/NM/411   | Laki-laki     | 71   | 130/80               | 85            | 15  | Compos Mentis |
| 42 | 07-09-25    | 42/NW/871   | Laki-laki     | 65   | 183/100              | 100           | 15  | Compos Mentis |
| 43 | 05-09-25    | 43/WS/054   | Perempuan     | 80   | 110/70               | 55            | 15  | Compos Mentis |
| 44 | 10-09-25    | 48/ML/362   | Laki-laki     | 71   | 130/80               | 60            | 15  | Compos Mentis |
| 45 | 23-09-25    | 47/S/556    | Perempuan     | 60   | 208/110              | 20            | 15  | Compos Mentis |
| 46 | 08-09-25    | 48/NNS/242  | Perempuan     | 78   | 130/70               | 60            | 15  | Compos Mentis |

Lampiran 19 Data Hasil Penilaian *Barthel Index*

| No | Kode Pasien | Makan | Mandi | Kerapihan | Berpakaian | BAB | BAK | Penggunaan Toilet | Berpindah Tempat | Mobilitas | Menakli/Menuruni Tangga |
|----|-------------|-------|-------|-----------|------------|-----|-----|-------------------|------------------|-----------|-------------------------|
| 1  | 01/PMO/706  | 5     | 0     | 0         | 0          | 5   | 10  | 0                 | 0                | 0         | 0                       |
| 2  | 02/PA/734   | 5     | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 10               | 10        | 5                       |
| 3  | 03/PS/734   | 10    | 0     | 5         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 10               | 10        | 5                       |
| 4  | 04/WS/714   | 10    | 5     | 0         | 5          | 10  | 5   | 5                 | 15               | 10        | 5                       |
| 5  | 05/IKS/710  | 5     | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 10               | 10        | 5                       |
| 6  | 06/KS/734   | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 5                | 5         | 5                       |
| 7  | 07/NKK/734  | 5     | 0     | 0         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 10               | 5         | 5                       |
| 8  | 08/WK/333   | 5     | 0     | 5         | 5          | 5   | 5   | 10                | 5                | 5         | 5                       |
| 9  | 09/GAAT/734 | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 10                      |
| 10 | 10/KS/704   | 5     | 5     | 5         | 5          | 5   | 5   | 10                | 5                | 5         | 5                       |
| 11 | 11/GPK/704  | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 10                      |
| 12 | 12/NKS/735  | 5     | 0     | 0         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 5                | 5         | 5                       |
| 13 | 13/GBM/636  | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 10                      |
| 14 | 14/A/734    | 0     | 0     | 5         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 5                | 5         | 0                       |
| 15 | 15/CA/735   | 10    | 5     | 5         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 5                | 10        | 5                       |
| 16 | 16/NLW/734  | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 10                      |
| 17 | 17/NG/735   | 5     | 5     | 5         | 10         | 0   | 0   | 5                 | 5                | 5         | 5                       |
| 18 | 18/MH/735   | 5     | 0     | 0         | 5          | 0   | 10  | 5                 | 0                | 0         | 0                       |
| 19 | 19/IAKS/735 | 5     | 0     | 0         | 10         | 0   | 0   | 5                 | 5                | 5         | 0                       |

| No | Kode Pasien | Makan | Mandi | Kerapihan | Berpakaian | BAB | BAK | Penggunaan Toilet | Berpindah Tempat | Mobilitas | Menakli/Menu runi Tangga |
|----|-------------|-------|-------|-----------|------------|-----|-----|-------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| 20 | 20/IGMB/719 | 0     | 0     | 0         | 0          | 0   | 0   | 0                 | 0                | 0         | 0                        |
| 21 | 21/IWN/454  | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 5                        |
| 22 | 22/KN/619   | 0     | 0     | 5         | 5          | 0   | 10  | 0                 | 0                | 5         | 5                        |
| 23 | 23/IKB/735  | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 10                       |
| 24 | 24/IKL/563  | 10    | 0     | 5         | 10         | 10  | 10  | 5                 | 5                | 5         | 5                        |
| 25 | 25/NS/352   | 5     | 0     | 0         | 5          | 5   | 5   | 5                 | 5                | 5         | 5                        |
| 26 | 26/LS/735   | 5     | 0     | 0         | 0          | 5   | 5   | 5                 | 5                | 5         | 0                        |
| 27 | 27/GSY/735  | 5     | 0     | 0         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 0                | 5         | 5                        |
| 28 | 28/IKR/533  | 5     | 0     | 5         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 5                | 5         | 5                        |
| 29 | 29/NT/735   | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 5                 | 15               | 5         | 5                        |
| 30 | 30/GBA/735  | 0     | 0     | 0         | 5          | 0   | 5   | 5                 | 5                | 0         | 5                        |
| 31 | 31/KA/430   | 5     | 0     | 5         | 5          | 10  | 10  | 5                 | 10               | 10        | 5                        |
| 32 | 32/INW/575  | 0     | 0     | 0         | 0          | 10  | 10  | 0                 | 5                | 5         | 0                        |
| 33 | 33/KS/569   | 0     | 0     | 0         | 0          | 5   | 0   | 0                 | 5                | 0         | 0                        |
| 34 | 34/A/756    | 0     | 0     | 0         | 0          | 0   | 0   | 0                 | 0                | 0         | 0                        |
| 35 | 35/S/785    | 5     | 0     | 5         | 0          | 10  | 10  | 5                 | 5                | 5         | 0                        |
| 36 | 36/IWA/862  | 5     | 5     | 0         | 5          | 5   | 5   | 0                 | 5                | 5         | 5                        |
| 37 | 37/INS/798  | 5     | 0     | 0         | 10         | 0   | 10  | 5                 | 15               | 5         | 0                        |
| 38 | 38/IGS/586  | 0     | 0     | 0         | 0          | 10  | 10  | 0                 | 5                | 5         | 0                        |
| 39 | 39/INS/224  | 5     | 0     | 5         | 10         | 10  | 10  | 5                 | 10               | 5         | 5                        |
| 40 | 40/NG/176   | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 10                       |

| No | Kode Pasien | Makan | Mandi | Kerapihan | Berpakaian | BAB | BAK | Penggunaan Toilet | Berpindah Tempat | Mobilitas | Menakli/Menu runi Tangga |
|----|-------------|-------|-------|-----------|------------|-----|-----|-------------------|------------------|-----------|--------------------------|
| 41 | 41/NM/411   | 5     | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 10               | 10        | 10                       |
| 42 | 42/NW/871   | 10    | 5     | 5         | 10         | 10  | 10  | 10                | 15               | 15        | 10                       |
| 43 | 43/WS/054   | 5     | 0     | 0         | 10         | 10  | 10  | 5                 | 5                | 5         | 5                        |
| 44 | 48/ML/362   | 5     | 0     | 0         | 10         | 10  | 10  | 5                 | 15               | 0         | 5                        |
| 45 | 47/S/556    | 5     | 0     | 5         | 0          | 5   | 5   | 0                 | 0                | 0         | 0                        |
| 46 | 48/NNS/242  | 5     | 0     | 5         | 10         | 10  | 10  | 5                 | 5                | 5         | 5                        |





Lampiran 20 Data Hasil Penilaian *Glasgow Coma Scale*

| No | Tanggal MRS | Kode Pasien | Eye | Verbal | Motorik | Total GCS | Interpretasi  |
|----|-------------|-------------|-----|--------|---------|-----------|---------------|
| 1  | 23-07-25    | 01/PMD/706  | 3   | 5      | 5       | 13        | Apatis        |
| 2  | 21-07-25    | 02/PA/734   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 3  | 22-07-25    | 03/PS/734   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 4  | 22-07-25    | 04/WS/714   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 5  | 22-07-25    | 05/IKS/710  | 3   | 4      | 6       | 13        | Apatis        |
| 6  | 21-07-25    | 06/KS/734   | 4   | 5      | 5       | 14        | Compos Mentis |
| 7  | 18-07-25    | 07/NKK/734  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 8  | 21-07-25    | 08/WK/333   | 2   | 5      | 6       | 13        | Apatis        |
| 9  | 22-07-25    | 09/GAAT/734 | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 10 | 25-07-25    | 10/KS/704   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 11 | 28-07-25    | 11/GPK/704  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 12 | 25-07-25    | 12/NKS/735  | 4   | 4      | 5       | 13        | Apatis        |
| 13 | 27-07-25    | 13/GBM/638  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 14 | 16-07-25    | 14/A/734    | 4   | 3      | 5       | 12        | Apatis        |
| 15 | 25-07-25    | 15/CA/735   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |

| No | Tanggal MRS | Kode Pasien | Eye | Verbal | Motorik | Total GCS | Interpretasi  |
|----|-------------|-------------|-----|--------|---------|-----------|---------------|
| 16 | 27-07-25    | 16/NLW/734  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 17 | 27-07-25    | 17/NG/735   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 18 | 28-07-25    | 18/MH/735   | 3   | 4      | 5       | 12        | Apatis        |
| 19 | 29-07-26    | 19/IAKS/735 | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 20 | 22-07-25    | 20/IGMB/719 | 3   | 2      | 4       | 9         | Somnolen      |
| 21 | 31-07-25    | 21/IWN/454  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 22 | 01-08-25    | 22/KN/619   | 3   | 2      | 5       | 10        | Somnolen      |
| 23 | 31-07-25    | 23/IKB/735  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 24 | 31-07-25    | 24/IKL/563  | 3   | 1      | 6       | 10        | Somnolen      |
| 25 | 31-12-25    | 25/NS/352   | 3   | 4      | 5       | 12        | Apatis        |
| 26 | 23-07-25    | 26/LS/735   | 2   | 2      | 4       | 8         | Stupor        |
| 27 | 28-07-25    | 27/GSY/735  | 2   | 2      | 5       | 9         | Somnolen      |
| 28 | 05-08-25    | 28/IKR/533  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 29 | 05-08-25    | 29/NT/735   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 30 | 05-08-25    | 30/GBA/735  | 2   | 2      | 5       | 7         | Stupor        |
| 31 | 05-08-25    | 31/KA/430   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |

| No | Tanggal MRS | Kode Pasien | Eye | Verbal | Motorik | Total GCS | Intepretasi   |
|----|-------------|-------------|-----|--------|---------|-----------|---------------|
| 32 | 03-08-25    | 32/INW/575  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 33 | 11-08-25    | 33/KS/569   | 3   | 4      | 5       | 12        | Apatis        |
| 34 | 07-08-25    | 34/A/756    | 4   | 1      | 5       | 10        | Somnolen      |
| 35 | 07-08-25    | 35/S/785    | 2   | 2      | 2       | 6         | Stupor        |
| 36 | 09-08-25    | 36/IWA/862  | 2   | 4      | 6       | 12        | Apatis        |
| 37 | 08-08-25    | 37/INS/798  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 38 | 11-08-25    | 38/IGS/586  | 3   | 1      | 5       | 9         | Somnolen      |
| 39 | 06-08-25    | 39/INS/224  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 40 | 12-09-25    | 40/NG/176   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 41 | 10-09-25    | 41/NM/411   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 42 | 07-09-25    | 42/NW/871   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 43 | 05-09-25    | 43/WS/054   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 44 | 10-09-25    | 48/ML/362   | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 45 | 23-09-25    | 47/S/556    | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |
| 46 | 08-09-25    | 48/NNS/242  | 4   | 5      | 6       | 15        | Compos Mentis |

Lampiran 21 Hasil Analisis Univariat Penilaian *Barthel Index*

|                |         | Statistics |       |           |            |        |        |                   |                  |           |                          |
|----------------|---------|------------|-------|-----------|------------|--------|--------|-------------------|------------------|-----------|--------------------------|
|                |         | Makan      | Mandi | Kerapihan | Berpakaian | BAB    | BAK    | Penggunaan toilet | Berpindah Tempat | Mobilitas | Menaiki/Menur uni Tangga |
| N              | Valid   | 46         | 46    | 46        | 46         | 46     | 46     | 46                | 46               | 46        | 46                       |
|                | Missing | 24         | 24    | 24        | 24         | 24     | 24     | 24                | 24               | 24        | 24                       |
| Mean           |         | 5.65       | 1.96  | 2.93      | 6.30       | 7.39   | 8.04   | 5.54              | 7.61             | 6.63      | 4.46                     |
| Median         |         | 5.00       | .00   | 5.00      | 5.00       | 10.00  | 10.00  | 5.00              | 5.00             | 5.00      | 5.00                     |
| Mode           |         | 5          | 0     | 5         | 10         | 10     | 10     | 5                 | 5                | 5         | 5                        |
| Std. Deviation |         | 3.433      | 2.467 | 2.489     | 3.864      | 3.907  | 3.412  | 3.532             | 5.243            | 4.837     | 3.371                    |
| Variance       |         | 11.787     | 6.087 | 6.196     | 14.928     | 15.266 | 11.643 | 12.476            | 27.488           | 23.394    | 11.365                   |
| Minimum        |         | 0          | 0     | 0         | 0          | 0      | 0      | 0                 | 0                | 0         | 0                        |
| Maximum        |         | 10         | 5     | 5         | 10         | 10     | 10     | 10                | 15               | 15        | 10                       |
| Sum            |         | 260        | 90    | 135       | 290        | 340    | 370    | 255               | 350              | 305       | 205                      |



## Lampiran 22 Hasil Uji Normalitas Data

**Tests of Normality**

|                    | Kolmogorov-Smirnov <sup>a</sup> |    |                   | Shapiro-Wilk |    |       |
|--------------------|---------------------------------|----|-------------------|--------------|----|-------|
|                    | Statistic                       | df | Sig.              | Statistic    | df | Sig.  |
| Barthel Index      | .090                            | 46 | .200 <sup>*</sup> | .955         | 46 | .076  |
| Glasgow Coma Scale | .341                            | 46 | <.001             | .727         | 46 | <.001 |

\*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction



Lampiran 23 Hasil Uji Korelasi *Rank Spearman***Correlations**

|                |                    | Barthel Index           |        | Glasgow Coma Scale |
|----------------|--------------------|-------------------------|--------|--------------------|
| Spearman's rho | Barthel Index      | Correlation Coefficient | 1.000  | .630**             |
|                |                    | Sig. (2-tailed)         | .      | <.001              |
|                |                    | N                       | 46     | 46                 |
|                | Glasgow Coma Scale | Correlation Coefficient | .630** | 1.000              |
|                |                    | Sig. (2-tailed)         | <.001  | .                  |
|                |                    | N                       | 46     | 46                 |

\*\* . Correlation is significant at the 0.01 level (2-tailed).

**Confidence Intervals of Spearman's rho**

|                                    | Spearman's rho | Significance(2-tailed) | 95% Confidence Intervals (2-tailed) <sup>a,b</sup> |       |
|------------------------------------|----------------|------------------------|--|-------|
|                                    |                |                        | Lower  | Upper |
| Barthel Index - Glasgow Coma Scale | .630           | <.001                  | .408   | .781  |

a. Estimation is based on Fisher's r-to-z transformation.

b. Estimation of standard error is based on the formula proposed by Fieller, Hartley, and Pearson.





## PENGARUH TINGKAT KESADARAN TERHADAP PROGNOSIS PASIEN STROKE: *LITERATURE REVIEW*

Kadek Kovaleviska Okaniawan<sup>1</sup>, Ni Putu Devi Maheswari<sup>2</sup>, Ni Nyoman Mestri Agustini<sup>3</sup>,  
Ni Luh Putu Pranena Sastri<sup>4</sup>

Program Studi Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, Buleleng, Bali<sup>1,2</sup>

Departemen Neurologi Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, Buleleng, Bali<sup>3</sup>

Departemen Pendidikan Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha, Buleleng, Bali<sup>4</sup>

Corresponding Author: kova.britze@gmail.com

### ABSTRAK

Stroke adalah gangguan fungsional otak akibat hambatan aliran darah, baik karena sumbatan maupun perdarahan, dan merupakan salah satu penyebab utama kematian serta disabilitas di dunia. Glasgow Coma Scale (GCS) menjadi indikator penting untuk menilai tingkat keparahan stroke karena mencerminkan tingkat kesadaran pasien saat tiba di rumah sakit, di mana penurunan skor GCS menunjukkan kerusakan otak yang lebih luas dan berhubungan dengan meningkatnya risiko mortalitas serta hasil fungsional yang buruk. Meskipun banyak penelitian telah membahas hubungan GCS dengan keluaran klinis, masih terdapat kesenjangan bukti mengenai konsistensinya sebagai indikator prognostik selama rawat inap dalam satu dekade terakhir. Penelitian ini meninjau sembilan artikel yang diterbitkan sepuluh tahun terakhir yang sesuai kriteria inklusi, yaitu penelitian berbahasa Indonesia dan Inggris yang menganalisis hubungan tingkat kesadaran dengan prognosis seperti mortalitas, lama rawat inap, komplikasi, dan disabilitas. Hasilnya menunjukkan bahwa skor GCS rendah secara konsisten berkaitan dengan risiko kematian lebih tinggi, komplikasi neurologis, dan disabilitas jangka panjang, mencerminkan kerusakan pada area vital otak seperti batang otak dan sistem retikular aktivasi. Dengan demikian, GCS terbukti menjadi indikator prognostik yang andal dalam menilai keparahan stroke dan memprediksi keluaran klinis, sehingga pemantauan sejak awal sangat penting untuk menentukan penatalaksanaan dan rencana rehabilitasi.

**Kata kunci:** Glasgow Coma Scale, kesadaran, prognosis, stroke, tingkat keparahan

### ABSTRACT

Stroke is a functional disorder of the brain caused by impaired blood flow, either due to obstruction or hemorrhage, and is one of the leading causes of death and disability worldwide. The Glasgow Coma Scale (GCS) is an important indicator for assessing stroke severity because it reflects the patient's level of consciousness upon arrival at the hospital, where a lower GCS score indicates more extensive brain damage and is associated with higher mortality risk and poorer functional outcomes. Although many studies have examined the relationship between GCS and clinical outcomes, gaps in evidence remain regarding its consistency as a prognostic indicator during hospitalization over the past decade. This study reviewed nine articles published in the last ten years that met the inclusion criteria, consisting of Indonesian and English studies analyzing the relationship between level of consciousness and outcomes such as mortality, length of hospital stay, complications, and disability. The findings show that low GCS scores consistently correlate with higher risk of death, neurological complications, and long-term disability, reflecting damage to vital brain areas such as the brainstem and the reticular activating system. Thus, GCS is proven to be a reliable prognostic indicator for assessing stroke severity and predicting clinical outcomes, making early monitoring essential for determining patient management and rehabilitation planning.

**Keywords:** Glasgow Coma Scale, consciousness, prognosis, stroke, severity

Lampiran 25 *Letter of Acceptance* Artikel Jurnal

**JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI**  
**LEMBAGA PENELITIAN DAN PENGABDIAN MASYARAKAT**  
**UNIVERSITAS PAHLAWAN TUANKU TAMBUSAI**  
 Jalan Tuanku Tambusai 23 Bangkinang Kabupaten Kampar Riau  
 Website : <http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jkt>  
 Email : [jurnalkesehatantambusai@gmail.com](mailto:jurnalkesehatantambusai@gmail.com) - 08 593 461 3099

**SURAT PERNYATAAN**

Nomor: 4352/JKT/UPTT/X /2025

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lira Mufti Azzahri Isnaeni, S.Kep., M.KKK  
 Jabatan : Jurnal Manajer Jurnal Kesehatan Tambusai  
 Institusi : Universitas Pahlawan Tuanku Tambusai

Dengan ini menyatakan bahwa artikel dengan judul ***"PENGARUH TINGKAT KESADARAN TERHADAP PROGNOSIS PASIEN STROKE: LITERATURE REVIEW"***

Atas Nama : **Kadek Kovaleviska Okaniawan, Ni Putu Devi Maheswari, Ni Nyoman Mestri Agustini, Ni Luh Putu Pranena Sastri**

Institusi : Fakultas Kedokteran, Universitas Pendidikan Ganesha, Departemen Neurologi, Fakultas Kedokteran, Universitas Pendidikan Ganesha, Departemen Pendidikan Kedokteran, Fakultas Kedokteran, Universitas Pendidikan Ganesha

Telah melalui proses submit, review, revisi daring penuh, dan akan dipublikasikan pada Volume 6 Nomor 4 Desember 2025. Jurnal Kesehatan Tambusai telah memenuhi syarat sebagai jurnal tingkat Nasional terakreditasi dengan angka kredit 15. Jurnal Kesehatan Tambusai telah terindeks pada SINTA Ristekdikti (Sinta 5), google scholar (Internasional), Garuda Ristekdikti (Nasional), Moraref (Nasional), Dimensions (Internasional) dan Crossref (Internasional).

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bangkinang, 24 Oktober 2025

Yang membuat pernyataan,

JURNAL KESEHATAN TAMBUSAI

Lira Mufti Azzahri Isnaeni, S.Kep., M.KKK

## Lampiran 26 Riwayat Hidup

**RIWAYAT HIDUP**

Penulis Bernama Kadek Kovaleviska Okaniawan lahir di Singaraja pada tanggal 31 Oktober 2003. Penulis lahir dari pasangan suami istri Bapak Putu Gede Wartawan dan Ibu Ketut Marniati. Penulis bekebangsaan Indonesia dan beragama Hindu. Kini penulis beralamat di Jalan Laksamana, Gang Dharma, Desa Baktiseraga, Dusun Tista, Kecamatan Buleleng, Kabupaten Buleleng.

Penulis menyelesaikan pendidikan dasar di SD Laboratorium Undiksha Singaraja dan lulus pada 2016. Kemudian penulis melanjutkan di SMP Negeri 1 Singaraja dan lulus pada 2019. Penulis lulus dari SMA Negeri 4 Singaraja jurusan Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (MIPA) pada tahun 2022 dan lanjut berkuliah di Jurusan Kedokteran, Program Studi Kedokteran, Fakultas Kedokteran Universitas Pendidikan Ganesha. Selama menempuh pendidikan di Fakultas Kedokteran, penulis aktif mengikuti organisasi kemahasiswaan seperti menjabat sebagai Wakil Ketua II TBM Abhinaya Sagraha periode 2023-2024 dan menjabat sebagai Ketua Umum TBM Abhinaya Sagraha pada periode 2025. Pada semester akhir tahun 2025 penulis telah menyelesaikan skripsi 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”. Selanjutnya, mulai tahun 2022 sampai dengan penulisan naskah skripsi ini, penulis masih terdaftar sebagai mahasiswa Program Studi Kedokteran di Universitas Pendidikan Ganesha.