



SKRIPSI

**HUBUNGAN NILAI *GLASSGOW COMA SCALE* (GCS)
DENGAN *OUTCOME* BERDASARKAN
STANDAR LUARAN KEPERAWATAN INDONESIA (SLKI)
PADA CEDERA KEPALA DI IGD RSUD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :

**Farrel Ascarya Awana Nugraha
19.1101.1076**

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2023**

SKRIPSI

**HUBUNGAN NILAI *GLASSGOW COMA SCALE* (GCS)
DENGAN *OUTCOME* BERDASARKAN
STANDAR LUARAN KEPERAWATAN INDONESIA (SLKI)
PADA CEDERA KEPALA DI IGD RSUD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Keperawatan

Oleh :
Farrel Ascarya Awana Nugraha
19.1101.1076

**PROGRAM STUDI S1 ILMU KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
2023**

PERNYATAAN PERSETUJUAN

**HUBUNGAN NILAI *GLASSGOW COMA SCALE* (GCS)
DENGAN *OUTCOME* BERDASARKAN
STANDAR LUARAN KEPERAWATAN INDONESIA (SLKI)
PADA CEDERA KEPALA DI IGD RSUD dr. SOEBANDI
JEMBER**

Farrel Ascarya Awana Nugraha

19.1101.1076

Skripsi ini telah diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Program Studi S1 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 28 Agustus 2023

Pembimbing I



Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M. Kes

NPK.1979070110112289

Pembimbing II



Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep., Sp. Kep. MB

NPK.1990021011509368

PENGESAHAN

**HUBUNGAN NILAI *GLASSGOW COMA SCALE* (GCS)
DENGAN *OUTCOME* BERDASARKAN
STANDAR LUARAN KEPERAWATAN INDONESIA (SLKI)
PADA CEDERA KEPALA DI IGD
RSUD dr. SOEBANDI JEMBER**

Farrel Ascarya Awana Nugraha
19.1101.1076

Dewan Penguji Skripsi pada pada Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 28 Agustus 2023

Penguji,

- | | | | |
|--------------|---|--|---|
| 1 Ketua | : | <u>Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd, M.Kep</u>
NPK.1970071519305382 |  |
| 2 Penguji I | : | <u>Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M. Kes</u>
NPK.1979070110112289 |  |
| 3 Penguji II | : | <u>Ns. Ginanjar Sasmito A, M.Kep., Sp. Kep. MB</u>
NPK.1990021011509368 |  |

Mengetahui,

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember




Ns. Sastiyanto, S. Kep., M. Kes
NIP. 19790416 1 0305358

PENGUJI SKRIPSI

Dewan Penguji Skripsi pada Program Studi Ilmu Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 28 Agustus 2023

Penguji I



Ns. Cipto Susilo, S.Kep., S.Pd., M.Kep
NPK.1970071519305382

Penguji II



Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M. Kes
NPK.1979070110112289

Penguji III



Ns. Ginanjar Sasmito A, M.Kep., Sp. Kep. MB
NPK.1990021011509368



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember Telp. (0331) 332240, 336728 Fax. 337957
Website : [http : //WWW.unmuhjember.ac.id](http://WWW.unmuhjember.ac.id) e-mail : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN
KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Farrel Ascarya Awana Nugraha
NIM : 1911011076
Tempat, tanggal lahir : Jember, 11 April 2001
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Laki-laki
Alamat : Dusun Krajan RT 003 RW 001 Tegalrejo Mayang

Jurusan/Program Studi : S1 Ilmu Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Universitas Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Ilmiah, dengan Judul di bawah ini :
Hubungan Nilai Glassgow Coma Scale Dengan Outcome Berdasarkan Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI) Pada Cedera Kepala di IGD RSUD dr, Soebandi Jember

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar-benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah ditulis dalam metode penelitian.
2. Adalah benar **karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain** dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir skripsi.
3. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Jember, 16 Agustus 2023
Yang membuat pernyataan,



(Farrel Ascarya Awana Nugraha)
NIM. 1911011076

LEMBAR PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hirobbil'alamin puji syukur kepada Allah SWT atas rahmat serta hidayah-Nya yang selalu memberikan kekuatan, kesabaran, kelancaran serta kemudahan dalam meyusun tugas akhir ini. Sholawat serta salam tidak lupa tercurahkan kepada Nabi Muhammad Shollahualaihi Wasallam sebagai mana kita tahu bahwa beliauah yang telah menuntun kita kejalan yang lebih baik. Semua ini tidak terlepas dari segala bantuan doa dan motivasi dari orang yang saya hormati dan saya sayangi. Terimakasih kepada:

1. Terimakasih yang pertama kepada Allah SWT yang telah membantu dan menemani saya dalam kelancaran dan jatuh bangun terhadap penyusunan proposal skripsi ini.
2. Kepada orang tua saya Bapak Fran dan Ibu saya Tutik yang telah mendoakan dengan tulus serta mensupport saya dalam keadaan apapun dan yang paling utama adalah kasih sayang yang begitu tidak ada duanya. Terimakasih banyak karena kalian saya bisa menyelesaikan ke jenjang pendidikan yang lebih tinggi. Terimakasih kepada Mbak saya Frestuty Astriana dan Mas saya Fristika Mira atas doa dan support yang kalian berikan untuk kelancaran pendidikan saya.
3. Ucapan terimakasih kepada dosen pembimbing :
 - a. Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M. Kes
 - b. Ns. Ginanjar Sasmito A, M.Kep.,Sp.Kep.MBYang telah sabar dalam membimbing saya disetiap penyusunan proposal skripsi ini, serta meluangkan banyak waktu dan tenaga untuk memberikan kelancaran kepada anak didiknya untuk menuju kesuksesan.
4. Almamater Fakultas Ilmu Kesehatan, Prodi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember, terimakasih telah membantu mewujudkan cita-cita saya.
5. Terimakasih kepada teman saya Adimas, Zainun, Wildan, Hidayat, dan Mahasiswa lainnya yang telah mesupport saya serta mendukung satu sama lain. Terima kasih teman-teman seperjuangan di Program Studi Ilmu Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember angkatan 2019 terimakasih atas doa dan dukungannya.

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”.

(Al – Baqarah, 2 :286)

“Maka sesungguhnya Bersama kesulitan ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Al – Insyrah, 94 :5-6)

" Saat orang-orang menganggapmu tidak bisa apa-apa, jangan pedulikan.

Karena yang bisa mengubah nasibmu adalah kamu, bukan orang lain."

-Rock Lee-

*“Aku lebih baik mati dalam mencapai impian dari pada hidup sebagai
pecundang yang gagal mewujudkan impian.”*

-Vinsmoke Sanji-

*“Jika kamu mengambil satu langkah mundur, kamu percaya bahwa semua
sumpah, janji, dan banyak kesepakatan penting lainnya sekarang, semua akan
sia-sia apabila kamu menyerah dan tidak ditemani doa dan ikhtiar”*

-Farrel Ascarya-

*"Ketika kita ingin mengejar cita-cita pastikan bahwa kita benar-benar siap untuk
tidak ada kata menyerah."*

-Farrel Ascarya-

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya, peneliti dapat menyelesaikan proposal yang berjudul “Hubungan Nilai *Glassgow Coma Scale* (GCS) dengan *Outcome* Berdasarkan Standar Luanan Keperawatan Indonesia (SLKI) pada Cedera Kepala di IGD RSUD dr. Soebandi Jember”. Proposal ini disusun guna memenuhi syarat untuk melakukan penelitian serta dijadikan sebagai salah satu tugas akhir dalam menyelesaikan pendidikan S1 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.

Proposal ini dapat terselesaikan berkat bimbingan, bantuan dan dorongan dari berbagai pihak, maka pada kesempatan kali ini perkenankan peneliti untuk menyampaikan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Dr. Hanafi M.Pd, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Jember.
2. Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes., selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang memberikan kemudahan dan fasilitas kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan.
3. Ns. Sofia Rhosma Dewi, S.Kep., M.Kep. selaku Wakil Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember.
4. Ns. Yeni Suryaningsih, S.Kep., M.Kep. selaku Ketua Program Studi S1 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Jember.
5. Ns. Cipto Susilo, S.Kep.,S.Pd,M.Kep selaku Dosen Penguji Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang telah memberikan kritik, saran dan masukan kepada peneliti demi kesempurnaan penelitian ini.

6. Ns. Luh Titi Handayani, S.Kep., M. Kes selaku Dosen Pembimbing I yang selalu meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta selalu sabar dalam membimbing peneliti dalam penyusunan proposal ini.
7. Ns. Ginanjar Sasmito Adi, M.Kep.,Sp.Kep.MB selaku Dosen Pembimbing II yang selalu meluangkan waktu, tenaga dan pikiran serta selalu sabar dalam membimbing peneliti dalam penyusunan proposal ini.
8. Bapak dan Ibu dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember yang penuh dengan tanggung jawab dalam memberikan ilmunya.
9. Kedua orang tua saya yang selalu memberikan doa sekaligus penyemangat dalam penyusunan proposal ini.
10. Semua teman-teman yang selalu mendengarkan keluh kesah dan memberikan support kepada saya.

Semoga segala bantuan dan bimbingan yang telah diberikan mendapat imbalan yang sesuai dari Allah SWT. Akhirnya peneliti menyadari bahwa proposal ini masih jauh dari kata sempurna, karenanya peneliti mengaharap kritik maupun saran yang sifatnya membangun dan diharapkan dapat menyempurnakan proposal ini.

Jember, 16 Agustus 2023

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL DALAM	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PENGUJI SKRIPSI	v
Abstrak	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ii
DAFTAR BAGAN	ii
DAFTAR LAMPIRAN	ii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	4
1. Pernyataan Masalah.....	4
2. Pertanyaan Masalah.....	5
C. Tujuan Penelitian	6
1. Tujuan Umum.....	6
2. Tujuan Khusus.....	6
D. Manfaat Penelitian	7
1. Manfaat Teoritis	7
2. Manfaat Tenaga Kesehatan	7
3. Manfaat Bagi Responden.....	7
4. Manfaat Bagi Peneliti Selanjutnya	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
A. Konsep Cedera Kepala	8
1. Pengertian Cedera Kepala	8
2. Klarifikasi Cedera Kepala	8
3. Etiologi Cedera Kepala.....	11
4. Patofisiologi Cedera Kepala	12
5. Manifestasi Klinis.....	13

6. Pemeriksaan Penunjang.....	14
7. Penatalaksanaan Cedera Kepala.....	16
8. Komplikasi Cedera Kepala.....	21
9. Penanganan Cedera Kepala di Ruang P1, P2 dan P3 di IGD.....	23
10. Konsep Asuhan Keperawatan Cedera Kepala.....	26
B. Konsep <i>Glassgow Coma Scale</i> (GCS).....	29
1. Definisi GCS.....	29
2. Macam-Macam Pemeriksaan <i>Glassgow Coma Scale</i> (GCS).....	30
3. Metode Penilaian <i>Glassgow Coma Scale</i> (GCS).....	32
C. Konsep Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI).....	34
1. Definisi Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI).....	34
2. Klarifikasi Luaran Keperawatan.....	34
3. Jenis Luaran Keperawatan.....	34
4. Komponen Luaran Keperawatan.....	35
5. <i>Outcome</i> Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI).....	36
D. Penelitian Terkait.....	39
BAB III KERANGKA KONSEP DAN HIPOTESIS.....	47
A. Kerangka Konsep.....	47
B. Hipotesis Penelitian.....	48
BAB IV METODE PENELITIAN.....	49
A. Desain Penelitian.....	49
B. Populasi, Sampel dan Sampling.....	49
C. Definisi Operasional.....	52
D. Tempat Penelitian.....	54
E. Waktu Penelitian.....	54
F. Etika Penelitian.....	54
G. Alat Pengumpulan Data.....	55
H. Prosedur Pengumpulan Data.....	55
I. Analisa Data.....	57
BAB V HASIL PENELITIAN.....	61
A. Analisis Univariat.....	61
B. Analisis Bivariat.....	65
BAB VI PEMBAHASAN.....	73
A. Interpretasi dan Diskusi Hasil.....	73

B. Keterbatasan Penelitian	84
C. Implikasi Terhadap Pelayanan Keperawatan	85
BAB VII KESIMPULAN DAN SARAN	86
A. Kesimpulan.....	86
B. Saran.....	87
DAFTAR PUSTAKA	88
LAMPIRAN.....	91



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Skala Penilaian GCS	33
Tabel 2.2 Penelitian terkait	39
Tabel 4. 1 Definisi Operasional	52
Tabel 4.2 <i>Scoring Outcome</i>	58
Tabel 4. 3 <i>Coding Outcome</i>	58
Tabel 4. 5 Analisis Data <i>Spearman Rho.</i>	60
Tabel 5.1 Distribusi usia responden cedera kepala.....	61
Tabel 5.2 Distribusi jenis kelamin responden Cedera Kepala	62
Tabel 5.3 Distirbusi Pendidikan responden Cedera Kepala.....	62
Tabel 5.4 Distribusi pekerjaan responden Cedera Kepala	63
Tabel 5.5 Distribusi ruangan P1,P2,P3 IGD responden Cedera Kepala	63
Tabel 5.6 Distribusi kategori responden Cedera Kepala.....	64
Tabel 5.7 Distribusi penyebab responden Cedera Kepala	64
Tabel 5.8 Distribusi <i>Glassgow Coma Scale</i> (GCS)	65
Tabel 5.9 Distribusi <i>Outcome Mean Arterial Pressure</i> (MAP)	65
Tabel 5.10 Distribusi Tekanan darah sistolik.....	66
Tabel 5.11 Distribusi <i>Outcome</i> Frekuensi Nadi	66
Tabel 5.12 Distribusi <i>Outcome</i> Frekuensi Nafas	67
Tabel 5.13 Distribusi Hubungan Nilai GCS dengan <i>Outcome</i> (MAP).....	68
Tabel 5.14 Distribusi Hubungan Nilai GCS dengan <i>Outcome</i> Sistolik.....	69
Tabel 5.15 Distribusi Hubungan Nilai GCS dengan <i>Outcome</i> Frekuensi Nadi	70
Tabel 5.16 Distribusi Hubungan Nilai GCS dengan <i>Outcome</i> Frekuensi Nafas	71

DAFTAR BAGAN

Bagan 3. 1 Kerangka Konseptual.....	47
-------------------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. <i>Informed Consent</i>	92
Lampiran 2. Lembar Persetujuan	93
Lampiran 3. Lembar Pengesahan Judul	94
Lampiran 4. Surat Ijin Penelitian	95
Lampiran 5. Surat Survey Badan Kesatuan Bangsa dan Politik	96
Lampiran 6. Surat Balasan Rumah Sakit RSD dr. Soebandi	97
Lampiran 7. Surat Keterangan Bebas Plagiasi	98
Lampiran 8. Surat Pernyataan Keabsahan Penelitian	99
Lampiran 9. Daftar Riwayat Hidup.....	100

