

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS HEMODINAMIK DENGAN *GLASGOW*
COMA SCALE PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH
SARAF DI RSUD KANJURUHAN MALANG**



**NANDA RIZKI SAPUTRA
P07120321008**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM
SARJANA TERAPAN JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA TAHUN 2025**

SKRIPSI

**HUBUNGAN STATUS HEMODINAMIK DENGAN *GLASGOW*
COMA SCALE PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH
SARAF DI RSUD KANJURUHAN MALANG**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**NANDA RIZKI SAPUTRA
P07120321008**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI PROGRAM
SARJANA TERAPAN JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK
KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA TAHUN 2025**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**"HUBUNGAN STATUS HEMODINAMIK DENGAN *GLASGOW*
COMA SCALE PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH
SARAF DI RSUD KANJURUHAN MALANG"**

**"*CORRELATION OF HEMODYNAMIC STATUS WITH THE GLASGOW
COMA SCALE IN PERIOPERATIVE NEUROSURGERY PATIENTS
AT KANJURUHAN HOSPITAL MALANG REGENCY*"**

Disusun Oleh
NANDA RIZKI SAPUTRA
P07120321008

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
5 Juni 2025

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes.
NIP. 196701011988122001



Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr.Kes., M.Si.
NIP. 196507201989032001

Yogyakarta, 5 Juni2025
Ketua Jurusan Keperawatan

Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom.
NIP. 197207161994031005

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“HUBUNGAN STATUS HEMODINAMIK DENGAN *GLASGOW*
COMA SCALE PADA PASIEN PRE OPERASI BEDAH
SARAF DI RSUD KANJURUHAN MALANG”

Disusun Oleh
NANDA RIZKI SAPUTRA
P07120321008

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji Pada tanggal:
.....22 Mei.....2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Atik Badiah, S.Pd, S.Kp., M.Kes.
NIP. 196512301988032001

(.....)

Anggota,
Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes.
NIP. 196701011988122001

(.....)

Anggota,
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr.Kes., M.Si.
NIP. 196507201989032001

(.....)

Yogyakarta,5 Juni.....2025

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom.

NIP. 197207161994031005

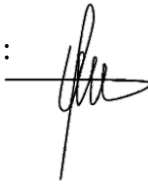
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Nanda Rizki Saputra

NIM : P07120321008

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and a long horizontal stroke at the end, positioned over a horizontal line.

Tanggal : 4 Agustus 2025

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nanda Rizki Saputra
NIM : P07120321008
Program Studi : Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-exclusive Royalty- Free Right) atas Skripsi saya yang berjudul:

“Hubungan Status Hemodinamik dengan *Glasgow Coma Scale* pada Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di RSUD Kanjuruhan Malang”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di: Yogyakarta
Pada tanggal: Mei 2025

Yang menyatakan

A handwritten signature in black ink is written over a yellow revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem, the text '1000', 'MEYERAI TEMPEL', and the serial number '93C5DAMX224152034'.

(.....Nanda Rizki Saputra.....)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.

Skripsi ini terwujud atas bimbingan dan pengarahan dari Rosa Delima Ekwantini, S.Kp.,M.Kes. selaku pembimbing utama dan Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM.,M.Si. selaku pembimbing pendamping serta bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu. Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes. selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta atas kebijakannya sehingga skripsi ini dapat terlaksana.
2. dr. Bobi Prabowo, Sp.Em, KEC, M.Biomed, FICEP. selaku Pelaksana Tugas (Plt) Direktur RSUD Kanjuruhan yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Kanjuruhan.
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes. selaku Ketua Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
5. Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si. selaku pembimbing akademik yang telah memberikan arahan dan masukan selama penulis menjadi mahasiswa.
6. Rosa Delima Ekwantini, S.Kp., M.Kes. selaku pembimbing I yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr.Kes., M.Si. selaku pembimbing II yang telah memberi arahan dan bimbingan dalam penyusunan skripsi ini.

8. Dr. Atik Badiah, S.Pd, S.Kp., M.Kes. selaku penguji seminar skripsi yang telah memberikan masukan dan saran pada skripsi ini.
9. Segenap pembimbing praktik klinik neuroanestesi yang telah memberikan bimbingan selama menjalani praktik dan penelitian di RSUD Kanjuruhan.
10. Orang tua saya Bapak Rahmad Supriyadi dan Ibu Nuri Andayani, Kakak Prinandita Syafira serta keluarga yang telah memberikan doa, motivasi dan dukungan moral maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
11. Senior dan kakak tingkat yang telah memberikan masukan, cerita pengalaman dan semangat dalam pengerjaan skripsi ini
12. Para Konten kreator, *channel*, situs dan akun di berbagai sosial media yang telah memberikan tips, trik dan cara-cara yang berkaitan dengan kemudahan dalam proses pengerjaan skripsi ini.
13. Sahabat serta orang sekitar penulis yang telah kebersamai dan memberikan bantuan dalam pengerjaan skripsi ini.

Akhir kata, penulis berharap kepada Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, Mei 2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
F. Keaslian Penelitian.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Telaah Pustaka.....	10
B. Kerangka Teori.....	27
C. Kerangka Konsep	28
D. Hipotesis Penelitian.....	28
BAB III METODE PENELITIAN	29
A. Jenis dan Desain Penelitian	29
B. Populasi dan Sampel	29
C. Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
D. Variabel Penelitian	31
E. Definisi Operasional.....	32
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	33
G. Instrumen dan Bahan Penelitian.....	33
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	34
I. Prosedur Penelitian.....	34
J. Manajemen Data	36
K. Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	40
A. Hasil Penelitian	40
B. Pembahasan.....	45
C. Keterbatasan Penelitian.....	52
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
A. Kesimpulan	54
B. Saran.....	55
DAFTAR PUSTAKA	56
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Keaslian Penelitian.....	7
Tabel 2 Standar Glasgow Coma Scale	22
Tabel 3 Definisi Operasional.....	32
Tabel 4 Distribusi Karakteristik Responden berdasarkan Jenis Kelamin dan Usia	41
Tabel 5 Distribusi Status Hemodinamik pada Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di RSUD Kanjuruhan Malang.....	41
Tabel 6 Distribusi Status Hemodinamik dengan Karakteristik Jenis Kelamin dan Usia Responden.....	42
Tabel 7 Distribusi Glasgow Coma Scale pada Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di RSUD Kanjuruhan Malang.....	43
Tabel 8 Distribusi <i>Glasgow Coma Scale</i> dengan Karakteristik Jenis Kelamin dan Usia Responden.....	43
Tabel 9 Distribusi Status Hemodinamik dengan Glasgow Coma Scale pada Pasien Pre Operasi Bedah Saraf di RSUD Kanjuruhan Malang.....	44

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1 Kerangka Teori.....	27
Gambar 2 Kerangka Konsep.....	28
Gambar 3 Peta RSUD Kanjuruhan Malang	40

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1 Penjelasan Sebelum Persetujuan	64
Lampiran 2 Surat Persetujuan Responden	65
Lampiran 3 Lembar Observasi.....	66
Lampiran 4 Jadwal Penelitian	67
Lampiran 5 Anggaran Penelitian.....	68
Lampiran 6 Surat Permohonan Data Studi Pendahuluan Penelitian	69
Lampiran 7 Surat Permohonan Izin Penelitian	70
Lampiran 8 Surat Permohonan Ethical Clearance	71
Lampiran 9 Kartu Bimbingan Tugas Akhir (Pembimbing 1).....	72
Lampiran 10 Kartu Bimbingan Tugas Akhir (Pembimbing 2).....	73
Lampiran 11 Jawaban Studi Pendauluan	74
Lampiran 12 Jawaban Izin Penelitian	75
Lampiran 13 Surat Keterangan Layak Etik.....	76
Lampiran 14 Kartu Bukti Mengikuti Seminar Proposal Skripsi	77
Lampiran 15 Data Responden.....	78
Lampiran 16 Output SPSS	79