

SKRIPSI

**KORELASI NILAI KADAR *HEMOGLOBIN* DENGAN PERUBAHAN MAP
DAN NADI *INTRAOPERATIF* PADA PASIEN
BEDAH SARAF DI RSUD BANTEN**



**RIDWAN RIFA'I
P71212325080**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA
TAHUN 2025/2026**

SKRIPSI

KORELASI NILAI KADAR *HEMOGLOBIN* DENGAN PERUBAHAN MAP DAN NADI *INTRAOPERATIF* PADA PASIEN BEDAH SARAF DI RSUD BANTEN

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Kesehatan



RIDWAN RIFA'I
P71212325080

PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA

TAHUN 2025/2026

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Korelasi Nilai Kadar *Hemoglobin* dengan Perubahan *MAP* dan Nadi
Intraoperatif Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Banten”

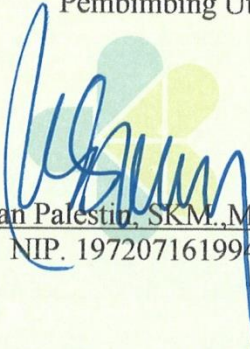
Disusun Oleh :
RIDWAN RIFA'I
P71212325080

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping,


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


Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr.Kes., M.Si
NIP. 196705151989031005

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan




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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“Korelasi Nilai Kadar *Hemoglobin* dengan Perubahan *MAP* dan Nadi
Intraoperatif Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Banten”

Disusun Oleh :
RIDWAN RIFA'I
P71212325080

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal :

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Abdul Ghofur, S.Kp., M.Kes.
NIP. 197101101999031001

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

Anggota,
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr.Kes.,
M.Si
NIP. 196705151989031005

Yogyakarta,
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 : Ridwan Rifa'i

Nim : P71212325080

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ridwan Rifa'i', written in a cursive style.

Tanggal :

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ridwan Rifa'i
NIM : P71212325080
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Jurusan : Keperawatan

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

“Korelasi Nilai Kadar *Hemoglobin* dengan Perubahan *MAP* dan Nadi
Intraoperatif Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Banten”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif 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 : 2026



(Ridwan Rifa'i)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya 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 Anesthesiologi pada Program Studi Keperawatan Anestesi Jurusan keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta Bapak Dr. Iswanto, S.Pd.,M.Kes yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas bagi penulis untuk menimba ilmu.
2. Ketua Jurusan keperawatan Bapak Bondan Palestin, SKM.,M.Kep.,Sp.Kom sekaligus pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan,, dan saran dalam penyusunan skripsi ini.
3. Ketua Prodi Keperawatan Anestesi Bapak Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd.,S.Kp.,MKes yang senantiasa memberikan bimbingan dan motivasi selama studi.
4. Ibu Dr Jenita Doli Tine Donsu, SKM., S.Tr.Kes., M.Si selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan untuk penyusunan skripsi ini.
5. Subyek penelitian dan pihak-pihak yang telah membantu penelitian.
6. Keluarga dan teman-teman kelas RPL Anestesi yang telah memberikan bantuan dan dukungan dalam menyelesaikan 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, Juni 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Ridwan Rifa'i', written in a cursive style.

Ridwan Rifa'i

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Masalah Penelitian	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Manfaat Penelitian.....	5
E. Keaslian Penelitian.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka	11
B. Landasan Teori.....	38
C. Hipotesis	39
BAB III METODE PENELITIAN.....	40
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	40
B. Populasi dan Sampel	41
C. Waktu dan Tempat	43
D. Variabel Penelitian	44
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	44
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	46
G. Alat Ukur/Instrumen dan Bahan Penelitian	47
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	48
I. Prosedur Penelitian.....	50
J. Manajemen Data	52
K. Analisa Data.....	54
L. Etika Penelitian	55
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	57
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian	57
B. Hasil Penelitian	58
C. Pembahasan	63
D. Keterbatasan Penelitian	79
BAB V PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan	81
B. Saran.....	81
DAFTAR PUSTKA	83
LAMPIRAN	88

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional Variabel Penelitian	45
Tabel 2. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden Di IBS RSUD Banten Tahun 2026 (n=53)	59
Tabel 3. Nilai Kadar Hemoglobin Tahun 2026 (n=53)	60
Tabel 4. MAP Intraoperatif Tahun 2026 (n=53)	60
Tabel 5. Nadi Intraoperatif Tahun 2026 (n=53)	60
Tabel 6. Uji Normalitas Data	61
Tabel 7. Korelasi Nilai Kadar <i>Hemoglobin</i> Dengan Perubahan MAP Intraoperatif Pada Pasien Bedah Saraf.....	62
Tabel 8. Korelasi Nilai Kadar <i>Hemoglobin</i> Dengan Perubahan Nadi Intraoperatif Pada Pasien Bedah Saraf.....	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	38
Gambar 2. Kerangka Konsep	39
Gambar 3. Dena RSUD Banten.....	58

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	89
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden	91
Lampiran 3. Lembar <i>Observasi</i>	92
Lampiran 4. <i>Informed Consent</i>	93
Lampiran 5. SOP Pengambilan Data <i>Hemoglobin</i> Dan Pemantauan MAP Dan Nadi Intraoperatif	94
Lampiran 6. Surat Keterangan Layak Etik	96
Lampiran 7. Surat Izin Penelitian	97
Lampiran 8. Hasil Analisis Data SPSS	98
Lampiran 9. Jadwal Kegiatan	101
Lampiran 10. Dokumentasi	102
Lampiran 11. Uji <i>Similarity</i>	103
Lampiran 12. Kartu Bimbingan	104