

SKRIPSI

**HUBUNGAN WAKTU INTRA ANESTESI DENGAN WAKTU
PULIH SADAR PASCA GENERAL ANESTESI PADA PASIEN
BEDAH SARAF DI RSUD KARSA HUSADA BATU**



**FAIZAH YUSRI FATHONAH
P07120321022**

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

SKRIPSI

**HUBUNGAN WAKTU INTRA ANESTESI DENGAN WAKTU
PULIH SADAR PASCA GENERAL ANESTESI PADA PASIEN
BEDAH SARAF DI RSUD KARSA HUSADA BATU**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



**FAIZAH YUSRI FATHONAH
P07120321022**

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Hubungan Waktu Intra Anestesi dengan Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi pada Pasien Bedah Saraf Di Rsud Karsa Husada Batu”

“Correlation Between Intra-anesthesia Time and Recovery Time After General Anesthesia in Neurosurgical Patients at Karsa Husada Hospital, Batu”

Disusun oleh

FAIZAH YUSRI FATHONAH

NIM P07120321022

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:
28 Mei 2025

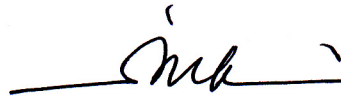
Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes.
NIP. 196406301988031004



Witten Khairani, S.Pd., MPH.
NIP. 197011211996032001

Yogyakarta, Mei 2025

Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“HUBUNGAN WAKTU INTRA ANESTESI DENGAN WAKTU PULIH
SADAR PASCA GENERAL ANESTESI PADA PASIEN BEDAH
SARAF DI RSUD KARSA HUSADA BATU”

Disusun oleh

FAIZAH YUSRI FATHONAH

NIM P07120321022

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji pada tanggal:
04 Juni 2025

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc
NIP. 196505191988031001

Anggota,
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes
NIP. 196406301988031004

Anggota,
Wittin Khairani, S.Pd., MPH
NIP. 198702202018012001

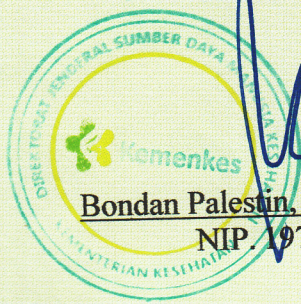
(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, Juni 2025

Ketua Jurusan Keperawatan


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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

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

Nama : Faizah Yusri Fathonah

NIM : P07120321022

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Faizah', with a stylized, cursive script.

Tanggal : 17 Juli 2025

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Faizah Yusri Fathonah
NIM : P07120321022
Program Studi : Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi
Jurusan : Keperawatan

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

"Hubungan Waktu Intra Anestesi dengan Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Karsa Husada Batu"

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 : 17 Juli 2025

Yang menyatakan



(Faizah Yusri Fathonah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Waktu Intra Anestesi dengan Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi di RSUD Karsa Husada Batu”

Penelitian ini disusun atas dasar keperluan sebagai pemenuhan salah satu syarat dalam mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi 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. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep, Sp.Kom., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta dan selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, motivasi, dan masukan dalam penyusunan skripsi ini.
4. Witten Khairani, S.Pd., MPH, selaku pembimbing pendamping yang selalu memberikan arahan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
5. Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc, selaku Dewan Penguji dalam penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua dan keluarga penulis yang selalu mendukung secara moral maupun material untuk membantu penulis dalam terselesaikannya penelitian ini.
7. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah mendukung, membantu, serta memberikan motivasi kepada penulis.
8. Sahabat penulis terutama Karina, Sitti, Ais, Meri yang membantu dalam segala keperluan penelitian ini.

9. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang sudah membantu terselesaikannya penelitian ini.

Semoga Allah SWT memberikan segala kebaikan serta kemuliaan kepada semua pihak yang berkontribusi dalam penelitian ini. Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karenanya penulis mengharapkan adanya masukan berupa kritik maupun saran agar dapat menjadi sarana untuk keberlanjutan yang lebih baik lagi.

Yogyakarta, Juni 2025

Penulis

DAFTAR ISI

SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	10
C. Tujuan Penelitian	10
D. Ruang Lingkup	11
E. Manfaat Penelitian	11
F. Keaslian Penelitian	12
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	16
A. Telaah Pustaka	16
B. Kerangka Teori.....	42
C. Kerangka Konsep.....	43
D. Hipotesis	43
BAB III METODE PENELITIAN.....	44
A. Jenis dan Design Penelitian	44
B. Populasi dan Sampel	44
C. Waktu dan Tempat	46
D. Variabel Penelitian	46
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian	46
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	48
G. Instrumen Penelitian	49
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	50
I. Prosedur Penelitian	51
J. Manajemen Data	53
K. Etika Penelitian	57
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
A. Hasil Penelitian	59
B. Pembahasan	65
C. Keterbatasan dan Kelemahan penelitian.....	74
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
A. Kesimpulan	75
B. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA.....	77
LAMPIRAN.....	87

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	42
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	43

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Klasifikasi ASA	19
Tabel 2. 2	Jenis Operasi dan Lama Waktu	22
Tabel 2. 3	Kategori Usia	26
Tabel 2. 4	Kategori IMT	27
Tabel 2. 5	<i>Modified Aldrete Score System (MASS)</i>	31
Tabel 3. 1	Definisi Operasional	47
Tabel 4. 1	Karakteristik responden berdasarkan jenis kelamin, usia, IMT, ASA, tindakan operasi pada pasien bedah saraf dengan general anestesi di RSUD Karsa Husada Batu	60
Tabel 4. 2	Waktu Intra Anestesi Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Karsa Husada Batu	61
Tabel 4. 3	Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Karsa Husada Batu	62
Tabel 4. 4	Distribusi Mean, Median, Min-Max, Std. Deviation pada Waktu Intra Anestesi dan Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi Pada Pasien Bedah Saraf	62
Tabel 4. 5	Uji Normalitas Data	63
Tabel 4. 6	Hubungan Waktu Intra Anestesi dengan Waktu Pulih Sadar Pasca General Anestesi Pada pasien bedah saraf di RSUD Karsa Husada Batu	63

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	88
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden.....	90
Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (Informed Consent)	91
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	92
Lampiran 5. Lembar Modified Aldrete Score.....	93
Lampiran 6. Anggaran Penelitian	94
Lampiran 7. Jadwal Penelitian	95
Lampiran 8. Kartu Bimbingan Tugas Akhir.....	96
Lampiran 9. Hasil SPSS	99
Lampiran 10. Data Penelitian.....	106
Lampiran 11. Permohonan Data Studi Pendahuluan	107
Lampiran 12 Permohonan Ethical Clearance.....	108
Lampiran 13. Permohonan Izin Penelitian.....	110
Lampiran 14. Ethical Clearance	111
Lampiran 15. Izin Penelitian RS	112
Lampiran 16 Hasil Uji Kemiripan.....	113