

SKRIPSI

**PERBEDAAN *MONITORING* HEMODINAMIK DENGAN
JUMLAH CAIRAN *OUTPUT* SEBAGAI INDIKATOR
TERAPI CAIRAN INTRAOPERASI
BEDAH SARAF**



**NADYA PUTRI CHANIA
NIM P07120321029**

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

SKRIPSI

**PERBEDAAN *MONITORING* HEMODINAMIK DENGAN
JUMLAH CAIRAN *OUTPUT* SEBAGAI INDIKATOR
TERAPI CAIRAN INTRAOPERASI
BEDAH SARAF**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Kesehatan



NADYA PUTRI CHANIA
NIM P07120321029

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**PERBEDAAN *MONITORING* HEMODINAMIK DENGAN JUMLAH CAIRAN
OUTPUT SEBAGAI INDIKATOR TERAPI CAIRAN INTRAOPERASI
BEDAH SARAF**

***THE DIFFERENCE BETWEEN HEMODYNAMIC MONITORING AND FLUID
OUTPUT VOLUME AS INDICATORS FOR INTRAOPERATIVE
FLUID THERAPY IN NEUROSURGERY***

Disusun oleh:

NADYA PUTRI CHANIA

NIM P07120321029

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
19 Mei 2025

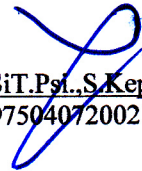
Menyetujui

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping



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



Maryana, S.SiT.Psi., S.Kep.,Ns.,M.Kep
NIP. 197504072002121002

Yogyakarta.....2025
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**“PERBEDAAN *MONITORING* HEMODINAMIK DENGAN
JUMLAH CAIRAN *OUTPUT* SEBAGAI INDIKATOR
TERAPI CAIRAN INTRAOPERASI
BEDAH SARAF”**

Disusun Oleh:

NADYA PUTRI CHANIA
NIM: P07120321029

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

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sarka Ade Susana, SIP, S.Kep.MA.
NIP. 196806011993031006

(.....)

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

(.....)

Anggota,
Maryana, S.SiT.Psi., S.Kep.,Ns., M.Kep.
NIP. 197504072002121002

(.....)

Yogyakarta, 2025
Ketua Jurusan Keperawatan




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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Nadya Putri Chania

NIM : P07120321029

Tanda Tangan : 

Tanggal : 2 Juni 2025

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

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

Nama : Nadya Putri Chania
NIM : P07120321029
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:

“PERBEDAAN MONITORING HEMODINAMIK DENGAN JUMLAH
CAIRAN OUTPUT SEBAGAI INDIKATOR TERAPI CAIRAN
INTRAOPERASI BEDAH SARAF”

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:.....

Yang menyatakan



(Nadya Putri Chania)

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini dibuat untuk memenuhi tugas akhir dan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Skripsi ini terselesaikan atas bimbingan, pengarahan, dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes. selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta atas kebijakannya sehingga skripsi ini dapat terlaksana.
2. Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberi kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes. selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun skripsi ini.
4. Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM, STr, Kes.,M.Si selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan dan arahan pada penyusunan skripsi ini.
5. Maryana, S.SiT.,S.Psi.,S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan dan arahan pada penyusunan skripsi ini.
6. Orang tua, kakak, dan adik saya yang selalu memberikan dukungan.
7. Para sahabat saya yang selalu menasehati dan menemani dalam mengerjakan skripsi ini.
8. Teman-teman kelas STKA Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang saling memberikan dukungan.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih sebanyak-banyaknya dan semoga Allah SWT membalas semua kebaikan ini karena telah membantu menyelesaikan skripsi ini. Saya harap skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Yogyakarta,.....2025

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	vii
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	5
C. Tujuan Penelitian	6
D. Ruang Lingkup.....	6
E. Manfaat Penelitian	6
F. Keaslian Penelitian.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
A. Landasan Teori.....	10
B. Kerangka Teori.....	28
C. Kerangka Konsep	29
D. Hipotesis.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	30
A. Jenis dan Desain Penelitian	30
B. Populasi dan Sampel	30
C. Tempat dan Waktu Penelitian	33
D. Variabel Penelitian	33
E. Definisi Operasional Variabel.....	33
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	35
G. Instrumen Penelitian.....	35
H. Uji Validitas dan Reabilitas	36
I. Prosedur Penelitian.....	36
J. Manajemen Data	39
K. Etika Penelitian	42
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
A. Hasil Penelitian	45
B. Pembahasan.....	50
BAB V PENUTUP.....	57
A. Kesimpulan	57
B. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	59
LAMPIRAN.....	63

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Kerangka Teori.....	28
Gambar 2. 2 Kerangka Konsep	29
Gambar 4. 1 Denah RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi.....	46

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Pemantauan <i>Balance</i> Cairan	16
Tabel 3. 1 Definisi Operasional Variabel.....	34
Tabel 4. 1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden (n=64)	47
Tabel 4. 2 Distribusi Frekuensi Status Cairan Pasien Bedah Saraf dengan Pemberian Terapi Cairan Berdasarkan <i>Monitoring</i> Hemodinamik di IBS RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi pada tahun 2025 (n=32).....	48
Tabel 4. 3 Distribusi Frekuensi Status Cairan Pasien Bedah Saraf dengan Terapi Cairan Berdasarkan Jumlah Cairan <i>Output</i> Intraoperasi di IBS RSUD dr. Chasbullah Abdulmadjid Kota Bekasi pada tahun 2025 (n=32).....	48
Tabel 4. 4 Uji Normalitas Data Saphiro Wilk (n=64).....	49
Tabel 4. 5 Hasil Uji <i>T-Test Independen</i> (n=64)	50
Tabel 4. 6 <i>Group Statistics</i>	50

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Penelitian (PSP)	64
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden Penelitian	65
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	66
Lampiran 4. Lembar Observasi	67
Lampiran 5. Standar Operasional Prosedur (SOP)	69
Lampiran 6. Permohonan Menjadi Enumerator	70
Lampiran 7. Rencana Anggaran Penelitian	71
Lampiran 8. Rencana Jadwal Penelitian	72
Lampiran 9. Lembar Konsultasi Bimbingan	73
Lampiran 10. Kartu Bukti Mengikuti Seminar Proposal Skripsi	75
Lampiran 11. Lembar Persetujuan Izin Penelitian	76
Lampiran 12. Lembar Permohonan <i>Ethical Clearance</i>	77
Lampiran 13. Lembar <i>Ethical Clearance</i>	78
Lampiran 14. Hasil Pengolahan Data SPSS	79