

SKRIPSI

**PERBEDAAN HEMODINAMIK PADA PASIEN DENGAN INDUKSI
PROPOFOL DAN KETAMIN DALAM GENERAL ANESTESI DI IBS
RSUD NGUDI WALUYO WLINGI BLITAR**



**BERLIANA AYUNANI
P07120322004**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

SKRIPSI

**PERBEDAAN HEMODINAMIK PADA PASIEN DENGAN INDUKSI
PROPOFOL DAN KETAMIN DALAM GENERAL ANESTESI DI IBS
RSUD NGUDI WALUYO WLINGI BLITAR**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
Memperoleh gelar Sarjana Terapan Kesehatan



**BERLIANA AYUNANI
P07120322004**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI
PROGRAM SARJANA TERAPAN
JURUSAN KEPERAWATAN
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN
YOGYAKARTA
TAHUN 2026**

PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Perbedaan Hemodinamik pada Pasien dengan Induksi Propofol dan Ketamin dalam General Anestesi di IBS RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar”

“Comparison of Hemodynamic between Propofol and Ketamine during General Anesthesia Induction in Patients at the Central Surgery Installation of Ngudi Waluyo Wlingi Blitar Regional Hospital”

Disusun Oleh:

BERLIANA AYUNANI

P07120322004

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

.....

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes.
NIP. 196710171990032001

Pembimbing Pendamping

Abdul Majid, S.Kep., M.Kep
NIP. 196705151989031001

Yogyakarta,
Ketua Jurusan Keperawatan


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

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

“Perbedaan Hemodinamik pada Pasien dengan Induksi Propofol dan Ketamin
dalam General Anestesi di IBS RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar”

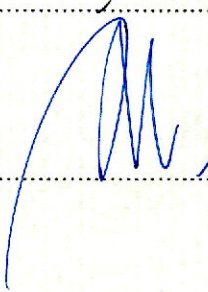
Disusun Oleh:
Berliana Ayunani
P07120322004

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua Dewan Penguji,
Dr. Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si. (.....) 
NIP. 197107181994032003

Pembimbing Utama,
Dr. Yustiana Olfah, APP., M.Kes. (.....) 
NIP. 196710171990032001

Pembimbing Pendamping,
Abdul Majid, S.Kep., M.Kep (.....) 
NIP. 196705151989031001

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 yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Berliana Ayunani

NIM : P07120322004

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Berliana', with a long horizontal stroke extending to the right.

Tanggal : 25 Mei 2022

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS
ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Berliana Ayunani
NIM : P07120322004
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 Hemodinamik pada Pasien dengan Induksi Propofol dan Ketamin
dalam General Anestesi di IBS RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar

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: 25 Mei 2026

Yang Menyatakan


The image shows a handwritten signature in black ink over a yellow revenue stamp. The stamp features the Garuda Pancasila emblem, the text 'REPUBLIK INDONESIA', '10000', and 'METERAI TEMPEL'. A unique alphanumeric code '6A290AOX116499904' is printed at the bottom of the stamp.

(Berliana Ayunani)
NIM. P07120322004

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 untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Kesehatan pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan 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 terima kasih kepada:

1. Dr. Iswanto, S.Pd., M.Kes. Selaku Direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Dr. dr. Endah Woro Utami, MMRS, CMed, Sp.Kes, FISQua. Selaku Direktur RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian di Instalasi Bedah Sentral RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Bitar.
3. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom. Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Dr. Catur Budi Susilo., S.Pd., S.Kp., M.Kes. Ketua Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan sekaligus pembimbing akademik penulis.
5. Dr. Ida Mardalena, S.Kep., Ns., M.Si. Selaku Ketua Dewan Penguji skripsi yang telah memberikan kritik dan saran kepada penulis.
6. Dr. Yustiana Olfah, APP.,M.Kes. Selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis mulai dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
7. Abdul Majid, S.Kep., M.Kep. Selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan kepada penulis mulai dari awal hingga akhir penulisan skripsi ini.
8. Ana Yusasana, S.Kep., Ners. Selaku pembimbing klinik pada Praktik Klinik Neuroanestesi sekaligus pembimbing lapangan pada penelitian ini yang senantiasa membimbing, mendampingi, dan mengusahakan kelancaran jalannya penelitian peneliti di IBS RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar.
9. Seluruh dokter spesialis anestesiologi dan penata anestesi RSUD Ngudi Waluyo Wlingi Blitar yang telah memberikan begitu banyak dukungan, bantuan, perhatian, bimbingan, ilmu, dan pendampingan selama pelaksanaan penelitian.

10. Keluarga tercinta, Mama dan Papa, yang telah menjadi orang tua yang hebat dan selalu mengusahakan yang terbaik untuk peneliti, serta Mba Arina, saudari terbaik yang selalu mendengarkan keluh kesah peneliti, memberikan masukan dan dukungan dalam setiap proses yang peneliti lalui. Untuk kasih sayang, cinta, dukungan moral dan materil, serta doa yang telah dipanjatkan untuk kelancaran proses kehidupan peneliti, terima kasih banyak.
11. Para sahabat penulis, Bintang yang sudah mengangkat telpon tengah malam dan membalas chat di jam 3 pagi untuk mendengar keluh kesah peneliti. Ama, Bila, Lala, yang sudah berjuang bersama dalam setiap cerita dan proses selama empat tahun perkuliahan. Eca, Clara, Peem, Ndut, yang tidak pernah lupa untuk memberikan dukungan di setiap hari-hari penting dan hari-hari lainnya. Ayu yang sudah memberikan support dengan menemani penulis hingga membantu penulisan skripsi ini. Dan teman-teman lainnya yang sudah mendorong semangat dalam mengerjakan skripsi ini.

Akhir kata, semoga Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang terkait. Sekiranya pembaca dapat memberikan kritik dan saran, sehingga penulisan skripsi ini dapat memberikan manfaat dan berkembang pada studi berikutnya.

Yogyakarta, Mei 2026
Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
SKRIPSI.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI ..	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
ABSTRACT	xiii
ABSTRAK	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian	4
D. Ruang Lingkup	5
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
A. Telaah Pustaka	11
1. General Anestesi	11
2. Hemodinamik	12
3. Karakteristik Pasien	13
4. Propofol	13
5. Ketamin.....	14
6. Perbandingan	15
B. Kerangka Teori.....	18
C. Kerangka Konsep.....	19
D. Hipotesa	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	21
A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	21
B. Populasi Dan Sampel	21
C. Waktu Dan Tempat.....	24
D. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional	25
E. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data	28
F. Alat ukur/instrumen dan Bahan Penelitian	29
G. Validitas dan Reliabilitas	30
H. Prosedur Penelitian	32
I. Manajemen Data	35
J. Etika Penelitian	39

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Penelitian	43
B. Pembahasan	53
C. Implikasi Klinis.....	58
D. Keterbatasan Penelitian.....	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1. Perbandingan Apek Propofol dan Ketamin.....	17
Tabel 2. Variabel Penelitian dan Definisi Operasional.....	27
Tabel 3. Pengkodean Variabel	36
Tabel 4. Alur Manajemen Data Penelitian	39
Tabel 5 Karakteristik Responden	44
Tabel 6. Rerata Hemodinamik Propofol dan Ketamin	46
Tabel 7. Uji Normalitas Shapiro-Wilk	48
Tabel 8 Hasil Uji Homogenitas	49
Tabel 9 Hasil Uji ANOVA.....	50
Tabel 10 Hasil Uji Mann-Whitney	52
Tabel 11. Uji Reliabilitas.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori	19
Gambar 2. Kerangka Konsep	20

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Anggaran Penelitian.....	67
Lampiran 2. Surat Izin Penelitian.....	68
Lampiran 3. Surat Permohonan Etical Clearance	69
Lampiran 4. Surat Etical Clearance	70
Lampiran 5. Jadwal Penelitian	71
Lampiran 6. Hasil Uji Statistik.....	72