

SKRIPSI

EFEKTIFITAS PEMBERIAN AGEN ANESTESI *PROPOFOL* DAN *SEVOFLURANE* TERHADAP TEKANAN DARAH PADA PASIEN *CRANIOTOMY* DI RS SATYA NEGARA JAKARTA



**RYAN FIRMANSYAH
P71212325068**

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

SKRIPSI

EFEKTIFITAS PEMBERIAN AGEN ANESTESI *PROPOFOL* DAN *SEVOFLURANE* TERHADAP TEKANAN DARAH PADA PASIEN *CRANIOTOMY* DI RS SATYA NEGARA JAKARTA

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan Anestesiologi



**RYAN FIRMANSYAH
P71212325068**

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

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

“Efektifitas Pemberian Agen Anestesi *Propofol* Dan *Sevoflurane* Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien *Craniotomy* Di RS Satya Negara Jakarta”

Disusun oleh :
RYAN FIRMANSYAH
NIM : P71212325068

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :
6 Agustus 2026

Menyetujui

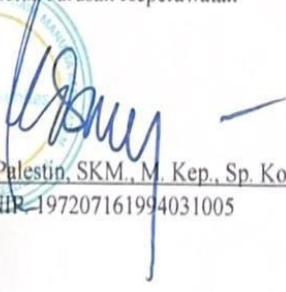
Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,


Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep
NIP.196705151989031005


Dr. Sugeng, S.Kep., Ns., M.Sc
Nip.1975040720021212002

Yogyakarta, 6 Agustus 2026
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"Efektivitas Pemberian Agen Anestesi *Propofol* Dan *Sevoflurane* Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien *Craniotomy* Di RS Satya Negara Jakarta"

Disusun Oleh :

RYAN FIRMANSYAH
NIM : P71212325068

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 5 Agustus 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., M.Si
NIP. 196507201989032001

Anggota,
Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 196711061991012001

Anggota,
Dr. Sugeng, S.Kep., Ns., M.Sc
NIP. 1975040720021212002

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, 5 Agustus 2026
Ketua Jurusan Keperawatan



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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

"Efektifitas Pemberian Agen Anestesi *Propofol* Dan *Sevoflurane* Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien *Craniotomy* Di RS Satya Negara Jakarta"

Disusun Oleh :

RYAN FIRMANSYAH
NIM : P71212325068

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 5 Agustus 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Dr. Jenita Doli Tine Donsu, SKM., M.Si
NIP. 196507201989032001

Anggota,
Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep
NIP. 196711061991012001

Anggota,
Dr. Sugeng, S.Kep., Ns., M.Sc
NIP. 1975040720021212002

(.....)

(.....)

(.....)

Yogyakarta, 5 Agustus 2026
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 : Ryan Firmansyah

NIM : P71212325064

Tanda Tangan :

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Ryan Firmansyah', is written over a light gray rectangular background.

Tanggal : 06 Juni 2026

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Ryan Firmansyah
NIM : P71212325068
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 :

“Efektifitas Pemberian *Propofol* Dan *Sevoflurane* Terhadap Tekanan Darah Pada Pasien *Craniotomy* Di RS Satya Negara Jakarta”

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

tanggal : 6 - 6 - 2026



(Ryan Firmansyah)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan skripsi ini. Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi Alih Jenjang D-IV Keperawatan Anesthesiologi 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 yang sudah memberikan fasilitas berupa perpustakaan beserta literatur buku, jurnal dan hasil penelitian untuk dijadikan sebagai referensi untuk skripsi ini.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan ijin dari kampus untuk melakukan penelitian ini disalah satu RS yang ada di Jakarta yaitu RS Satya Negara Jakarta
3. Dr. Catur Budi Susilo,S.Pd., S.Kp., M.Kes selaku Ketua Prodi DIV Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan informasi terkait dengan pembuatan skripsi ini.
4. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd.,S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku Pembimbing I atas bantuan beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
5. Dr. Sugeng, s.Kep.,Ns.,M.Sc selaku Pembimbing II atas bantuan beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
6. Dr. Jennita Doli Tine Donsu, S.Tr.kes. S.Km.M.Si selaku Penguji III atas bantuan beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
7. Orang tua dan keluarga saya yang telah memberikan bantuan dan dukungan material dan moral.

8. Sahabat yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Teman-teman Alih Jenjang D-IV Keperawatan Anesthesiology atas bantuan dan kerja samanya dalam penyelesaian skripsi ini.

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

Yogyakarta, Juni 2026

Penulis

RYAN FIRMANSYAH

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK.....	xiii
ABSTRACT.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Tujuan Penelitian.....	4
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.....	31
C. Kerangka Konsep.....	32
D. Hipotesis Penelitian.....	32
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
A. Jenis dan Desain Penelitian.....	33
B. Rancangan Penelitian.....	33
C. Populasi dan Sampel.....	34
D. Waktu dan Tempat Penelitian.....	37
E. Variabel Penelitian.....	37
F. Definisi Operasional Variabel Penelitian.....	37
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data.....	39
G. Prosedur Penelitian.....	39
H. Manajemen Data.....	42
I. Analisa Data.....	44
J. Etika Penelitian.....	46
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	48
A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	48
B. Hasil Penelitian.....	49
C. Pembahasan.....	53
D. Keterbatasan Penelitian.....	62
BAB V PENUTUP.....	64
A. Kesimpulan.....	63
B. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Teori.....	31
Gambar 2. Kerangka Konsep.....	32
Gambar 3. Rancangan Penelitian.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Definisi Operasional.....	37
Tabel 2. Uji Normalitas Data.....	45
Tabel 3. Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden pada Kelompok <i>Propofol</i> dan Kelompok <i>Sevoflurane</i> di RS Satya Negara Jakarta Tahun 2026 (n=42).....	49
Tabel 4. Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Diberikan Perlakuan pada Kelompok <i>Propofol</i> Tahun 2026 (n=21).....	50
Tabel 5. Tekanan Darah Sebelum dan Sesudah Diberikan Perlakuan pada Kelompok <i>Sevoflurane</i> Tahun 2026 (n=21).....	51
Tabel 6. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Pada Kelompok <i>Propofol</i>	52
Tabel 7. Hasil Uji <i>Wilcoxon</i> Pada Kelompok <i>Sevoflurane</i>	52
Tabel 8. Perbedaan Tekanan Darah pada Kelompok <i>Propofol</i> dan <i>Sevoflurane</i>	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP).....	71
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden.....	73
Lampiran 3. <i>Informed Consent</i>	74
Lampiran 4. Lembar Observasi.....	75
Lampiran 5. Rencana Anggaran Penelitian.....	76
Lampiran 6. Jadwal Penelitian.....	77
Lampiran 7. Lembar Konsultasi.....	78
Lampiran 8 Standar Prosedur Operasional.....	80
Lampiran 9. Hasil Analisis Data.....	85
Lampiran 10. Surat Izin Penelitian.....	87
Lampiran 11. Surat Keterangan Layak Etik.....	88
Lampiran 12. Uji Turnitin.....	89
Lampiran 13. Lembar Bimbingan Tugas Akhir.....	91