

SKRIPSI

**PENGEMBANGAN PROTOKOL PENCEGAHAN HIPOTENSI
INTRA ANESTESI BERBASIS FAKTOR RISIKO PADA
PASIEEN ONKOLOGI DI KAMAR BEDAH RUMAH
SAKIT PETROKIMIA GRESIK**

Diajukan sebagai salah satu persyaratan melaksanakan
penelitian dalam rangka penyusunan skripsi



Oleh :

Faisol Amin

NIM. P71212325063

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

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

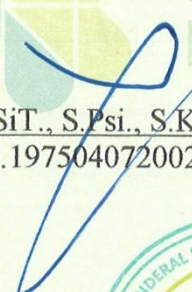
**Pengembangan Protokol Pencegahan Hipotensi Intra Anestesi Berbasis
Faktor Risiko pada Pasien Onkologi di Kamar Bedah Rumah Sakit
Petrokimia Gresik**

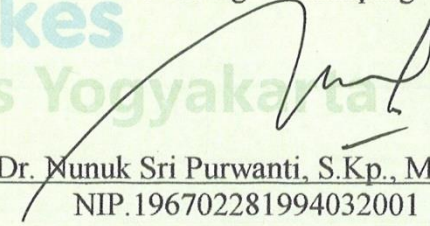
*Development of a Risk Factor–Based Protocol for the Prevention of Intra
Anesthetic Hypotension in Oncology Patients at the Petrokimia Gresik Hospital
Operating Room*

Disusun Oleh:
Faisol Amin
NIM. P71212325063

telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal : 24 Juni 2026

Pembimbing Utama
Menyetujui,
Pembimbing Pendamping


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


Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes.
NIP.196702281994032001

Yogyakarta, Juni 2026
Ketua Jurusan Keperawatan




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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

“PENGEMBANGAN PROTOKOL PENCEGAHAN HIPOTENSI INTRA ANESTESI BERBASIS FAKTOR RISIKO PADA PASIEN ONKOLOGI DI KAMAR BEDAH RUMAH SAKIT PETROKIMIA GRESIK”

Disusun Oleh:
Faisol Amin
NIM. P71212325063

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji
Pada tanggal : 26 Juni 2026

SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,
Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep. (.....)
NIP. 196711061991012001

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

Anggota,
Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes. (.....)
NIP. 196702281994032001

**Yogyakarta, Juni 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 : FAISOL AMIN

NIM : P71212325063

Tanda Tangan : 

Tanggal : 24 Juni 2026.

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

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

Nama : Faisol Amin
NIM : P71212325063
Program Studi : Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi

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:

“PENGEMBANGAN PROTOKOL PENCEGAHAN HIPOTENSI INTRA ANESTESI BERBASIS FAKTOR RISIKO PADA PASIEN ONKOLOGI DI KAMAR BEDAH RUMAH SAKIT PETROKIMIA GRESIK”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalih media/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 : 10 Juli 2026

Yang menyatakan




(..... Faisol Amin)

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 Keperawatan Anestesi pada Prodi 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 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.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan informasi terkait dengan pembuatan skripsi ini.
4. Maryana, S.SiT., S.Psi., S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Pembimbing I atas bantuan beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
5. Dr. Nunuk Sri Purwanti, S.Kp., M.Kes. selaku Pembimbing II atas bantuan beliau dalam membimbing skripsi ini hingga selesai.
6. Sapta Rahayu Noamperani, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep. selaku Penguji atas bantuan, kritik, dan saran konstruktif beliau dalam menguji dan menyempurnakan skripsi ini.
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 Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta 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

Faisol Amin

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TIM PENGUJI.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	 1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	3
D. Ruang Lingkup.....	4
E. Manfaat Penelitian	5
F. Keaslian Penelitian.....	9
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 11
A. Anestesi	12
B. Hipotensi	10
C. Protokol Pencegahan Hipotensi Intra-Anestesi Berbasis Faktor Risiko	17
D. Kerangka Teori.....	19
E. Kerangka Konsep.....	20
F. Hipotesis.....	20
 BAB III METODE PENELITIAN	 21
A. Jenis dan Rancangan Penelitian	22
B. Waktu dan Lokasi Penelitian	20
C. Populasi dan Sampel	23
D. Variabel Penelitian.....	25
E. Definisi Operasional	27
F. Pengumpulan Data	28
G. Instrumen dan Bahan	29
H. Uji Validitas dan Reliabilitas	32
I. Prosedur Penelitian	33
J. Safety Monitoring Plan	35

K. Manajemen Data	36
L. Etika Penelitian	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
A. Hasil	42
B. Pembahasan.....	47
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	59
C. Keterbatasan Penelitian	60

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Keaslian Penelitian	9
Tabel 3.1 Definisi Operasional	27
Tabel 3.2 Kisi – Kisi Check List Protokol Pencegahan Hipotensi	31
Tabel 3.3 Lembar Observasi Hipotensi.....	32
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Karakteristik Responden	42
Tabel 4.2 Distribusi Faktor Risiko Hipotensi Intra Anestesi	43
Tabel 4.3 Hasil Uji Validitas Protokol melalui <i>Expert judgment</i>	45
Tabel 4.4 Distribusi Kejadian Hipotensi Intra Anestesi.....	45
Tabel 4.5 Penerapan Protokol dengan Kejadian Hipotensi Intra Anestesi	46

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Flowcart Algoritma Protokol	18
Gambar 2.2	Kerangka Teori.....	19
Gambar 2.3	Kerangka Konsep	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)	65
Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden	67
Lampiran 3. Informed Consent	69
Lampiran 4. Lembar Validasi Ahli (<i>Expert judgment</i>)	70
Lampiran 5. Lembar Observasi Penelitian	72
Lampiran 6. Draft Algoritma Protokol Pencegahan Hipotensi	74
Lampiran 7. SOP Protokol Pencegahan Hipotensi Intra Anestesi	75
Lampiran 8. Hasil cek <i>Similarity</i>	77
Lampiran 9 Permohonan Izin Penelitian	79
Lampiran 10 Keterangan Layak Etik	80
Lampiran 11 Pengelolaan Data	85
Lampiran 12 Lembar Bimbingan	86