

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN DURASI PEMBEDAHAN DENGAN KEJADIAN  
HIPOTERMI PASCA *GENERAL* ANESTESI PADA PASIEN  
BEDAH SARAF DI RSUD KRATON PEKALONGAN**



**Kemenkes**  
**Poltekkes Yogyakarta**

**EZZY NURAZIZAH ARWAN**

**P07120320042**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

**SKRIPSI**

**HUBUNGAN DURASI PEMBEDAHAN DENGAN KEJADIAN  
HIPOTERMI PASCA *GENERAL* ANESTESI PADA PASIEN  
BEDAH SARAF DI RSUD KRATON PEKALONGAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Kesehatan



**EZZY NURAZIZAH ARWAN**

**P07120320042**

**PRODI SARJANA TERAPAN KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
JURUSAN KEPERAWATAN POLITEKNIK KESEHATAN  
KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2024**

## PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

“Hubungan Durasi Pembedahan Dengan Kejadian Hipotermi Pasca *General Anestesi*

Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Kraton Pekalongan”

Disusun Oleh :

EZZY NUR AZIZAH ARWAN

P07120320042

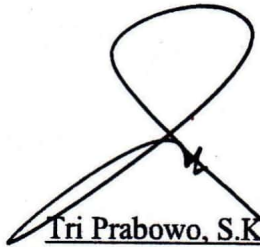
Telah Disetujui Oleh Pembimbing Pada Tanggal


22 Mei 2024

Menyetujui,

Pembimbing I,

Pembimbing II,

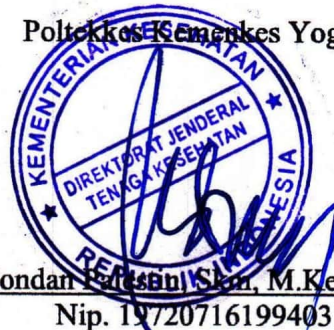
  
Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc  
NIP. 196505191988031001

  
Dr. Umi Istianah, S.Kep., Ns., M.Kep.MB  
NIP. 19710871994032002

Yogyakarta, 22 Mei 2024

Ketua Jurusan Keperawatan

Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

  
Bondan Purnomo, S.Kn., M.Kep., Sp.Kom  
Nip. 197207161994031005

**HALAMAN PENGESAHAN**

**Skripsi**

**“Hubungan Durasi Pembedahan Dengan Kejadian Hipotermi Pasca *General*  
Anestesi Pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Kraton Pekalongan”**

Disusun Oleh :

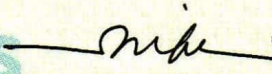
**EZZY NUR AZIZAH ARWAN**

**P07120320042**

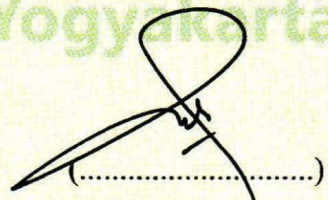
Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji  
Pada tanggal : 05 Juni 2024

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

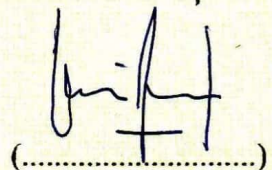
Ketua,  
**Wittin Khairani, S.Pd., MPH.**  
NIP. 197011211996032001

  
(.....)

Anggota,  
**Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc**  
NIP. 196505191988031001

  
(.....)

Anggota,  
**Dr. Umi Istianah, S.Kep., Ns., M.Kep. MB**  
NIP. 19710871994032002

  
(.....)

Yogyakarta, Juni 2024  
Ketua Jurusan Keperawatan



**Bondan Pabestian, S.Kp., M.Kep. Sp.Kom**  
Nip. 197207161994031005

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Ezzy Nur Azizah Arwan

NIM : P07120320042

Tanda Tangan :

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

Tanggal : 05 Juni 2024

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

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

---

Nama : Ezzy Nur Azizah Arwan

NIM : P07120320042

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 DURASI PEMBEDAHAN DENGAN KEJADIAN HIPOTERMI PASCA *GENERAL* ANESTESI PADA PASIEN BEDAH SARAF DI RSUD KRATON PEKALONGAN

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 : 11 Juni 2024

Yang menyatakan,



Ezzy Nur Azizah Arwan

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan peneliti kemudahan sehingga dapat menyelesaikan Skripsi ini. Atas berkat dan rahmat-Nya, peneliti dapat menyelesaikan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Terapan Keperawatan pada Program Studi D IV Jurusan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Peneliti pada kesempatan ini 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.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M.Kes, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Anestesi yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun Proposal Skripsi.
4. Tri Prabowo, S.Kp., M.Sc, selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam penyusunan Skripsi ini.
5. Dr. Umi Istianah, S.Kep., Ns., M.Kep, selaku pembimbing II yang telah memberikan masukan dan bimbingan dalam penyusunan Skripsi ini.
6. Kedua Orang tua yang sangat saya cintai dan sayangi yang telah memberikan bantuan dukungan material dan moral.
7. Teman-teman yang telah banyak membantu penulis dalam memberikan motivasi dan penyemangat untuk menyelesaikan skripsi ini.

8. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu menyelesaikan skripsi ini.

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

Yogyakarta, Januari 2024

Penulis



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>PROPOSAL SKRIPSI</b> .....	i
<b>PERSETUJUAN PEMBIMBING</b> .....	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	iii
<b>HALAMAN PENGPERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI</b> .....	v
<b>ABSTRAK</b> .....	vi
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	ix
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xx
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Ruang Lingkup .....	6
E. Manfaat Penelitian .....	6
F. Keaslian Penelitian .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	10
A. Tinjauan Teori .....	10
B. Kerangka Teori penelitian .....	32
C. Kerangka Konsep Penelitian .....	33
D. Hipotesis Penelitian .....	33
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	34
A. Jenis dan Desain Penelitian .....	34
B. Populasi dan Sampel .....	34
C. Waktu dan Tempat Penelitian .....	36
D. Variabel Penelitian .....	36
E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....	37
F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....	38
G. Instrumen dan Bahan Penelitian .....	39
H. Uji Validasi Dan Rehabilitas .....	39
I. Prosedur Penelitian .....	39
J. Manajemen Data .....	42
K. Analisa Data .....	45
L. Etika Penelitian .....	46
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian .....	51
B. Pembahasan .....	56
C. Keterbatasan Penelitian .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	48
<b>LAMPIRAN</b> .....	52

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1. Kerangka Teori Penelitian .....	32
Gambar 2. Kerangka Konsep Penelitian .....	33

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1	Obat–obat General Anestesi ..... 18
Tabel 2	Batas Suhu ..... 28
Tabel 3	Durasi Operasi Menurut Jenis Operasi ..... 31
Tabel 4	Definisi Operasional Variabel ..... 37
Tabel 5	Tingkat Hubungan <i>Contingency Coefficient</i> ..... 46
Tabel 6	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia dan Status Fisik ASA pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Kraton Pekalongan Tahun 2024 (n=36) ..... 53
Tabel 7	Distribusi Responden Berdasarkan Jenis Kelamin, Usia dan Status Fisik ASA pada Pasien Bedah Saraf di RSUD Kraton Pekalongan Tahun 2024 (n=36) ..... 54
Tabel 8	Tabulasi Silang Durasi Pembedahan dengan Kejadian Hipotermi Pasien Bedah Saraf di RSUD Kraton Pekalongan Tahun 2024 (n=36) ..... 55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP)
- Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden
- Lampiran 3. Surat Persetujuan Responden (*Informed Consent*)
- Lampiran 4. Lembar Observasi
- Lampiran 5. Analisa Data
- Lampiran 6. Anggaran Penelitian
- Lampiran 7. Jadwal Penelitian
- Lampiran 8. Permohonan Ethical Clearance
- Lampiran 9. Izin penelitian
- Lampiran 10. Lembar Konsultasi