

**SKRIPSI**

**FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN  
TEKANAN INTRAKRANIAL PADA PASIEN KRANIOTOMI DENGAN  
TUMOR OTAK DI RUMAH SAKIT KANKER DHARMAIS**



**LILI NUR INDAH SARI  
P71212325055**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
PROGRAM SARJANA TERAPAN JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2025/2026**

# **SKRIPSI**

## **FAKTOR-FAKTOR YANG MEMPENGARUHI PENINGKATAN TEKANAN INTRAKRANIAL PADA PASIEN KRANIOTOMI DENGAN TUMOR OTAK DI RUMAH SAKIT KANKER DHARMAIS**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan  
Kesehatan



**LILI NUR INDAH SARI  
P71212325055**

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN ANESTESIOLOGI  
PROGRAM SARJANA TERAPAN JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENTERIAN KESEHATAN  
YOGYAKARTA  
TAHUN 2025/2026**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

### SKRIPSI

“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Tekanan Intrakranial Pada Pasien Kraniotomi Dengan Tumor Otak Di Rumah Sakit Kanker Dharmais”

Disusun Oleh :  
LILI NUR INDAH SARI  
P71212325055

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal :

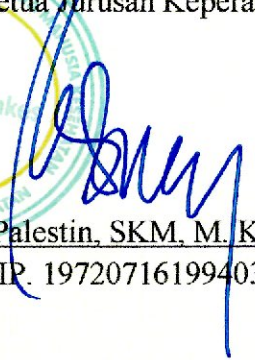
Menyetujui,  
Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping,

  
Agus Sarwo Prayogi, APP., S.Kep., Ns., M.H.Kes  
NIP. 197007282002121002

  
Dr. Sugeng, S.Kep.,Ns.,M.Sc  
NIP. 196908151993031002

Yogyakarta,.....  
Ketua Jurusan Keperawatan

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

## HALAMAN PENGESAHAN

### SKRIPSI

“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Tekanan Intrakranial Pada Pasien Kraniotomi Dengan Tumor Otak Di Rumah Sakit Kanker Dharmais”

Disusun Oleh :

LILI NUR INDAH SARI

P71212325055

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

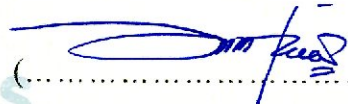
Pada tanggal : .....

### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,

Rosa Delima Ekwantini, S.Kp.,M.Kes

NIP. 196701011988122001

()

Anggota,

Agus Sarwo Prayogi, APP.,S.Kep.,Ns.,M.H.

NIP. 197007282002121002

()

Anggota,

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

NIP. 196908151993031002

()

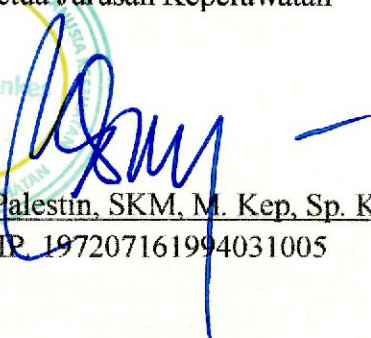
Yogyakarta,.....

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 dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Lili Nur Indah Sari

NIM : P71212325055

Tanda Tangan :



Tanggal :

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Lili Nur Indah Sari

NIM : P71212325055

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 :

“Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Tekanan Intrakranial Pada Pasien Kraniotomi Dengan Tumor Otak Di Rumah Sakit Kanker Dharmais”  
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 : 2026



(Lili Nur Indah Sari)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Peningkatan Tekanan Intrakranial Pada Pasien Kraniotomi Dengan Tumor Otak Di Rumah Sakit Kanker Dharmais”

Penulisan skripsi ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi pada Program Studi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. skripsi ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulisan menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S.Pd, M.Kes selaku Direktur Politeknik Kesehatan Kementerian Kesehatan Yogyakarta yang telah memberikan kebijakan, persetujuan, dan memfasilitasi terselenggaranya proses pendidikan termasuk pelaksanaan skripsi.
2. Bondan Palestin., SKM, M.Kep., Sp.Kom, selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah bertanggung jawab atas kurikulum, dosen, dan kelancaran akademik termasuk syarat kelulusan skripsi.
3. Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku Ketua Prodi Keperawatan Anestesiologi Program Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah mengatur bimbingan, seminar, sidang, dan memastikan skripsi sesuai standar Prodi Keperawatan Anestesiologi.
4. Agus Sarwo Prayogi, APP.,S.Kep.,Ns.,M.H.Kes selaku Pembimbing Utama pada penyusunan skripsi ini yang telah memberikan arahan dan masukan selama proses penyusunan skripsi ini.
5. Dr. Sugeng, S.Kep.,Ns.,M.Sc selaku Pembimbing Pendamping pada penyusunan skripsi ini yang telah memberikan masukan, mengecek kelengkapan, dan memastikan skripsi sesuai kaidah penulisan ilmiah.

6. Rosa Delima Ekwantini, S.Kp.,M.Kes selaku Penguji pada penyusunan skripsi yang telah bersedia menguji, memberi pertanyaan, kritik, dan saran perbaikan terhadap skripsi ini.
7. Suami Haris Muhammad Khadapi yang selalu memberikan dukungan dan semangat.
8. Anak tersayang Nizam Ibnu Haris yang selalu memberi dukungan dan semangat.
9. Teman-teman Sarjana Terapan Keperawatan Anestesiologi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang saling memberikan dukungan dan bantuan.

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

Yogyakarta,  
2026

Lili Nur Indah Sari

## DAFTAR ISI

|                                                    |      |
|----------------------------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL.....                                 | ii   |
| HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....               | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                            | iv   |
| HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....               | v    |
| HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....      | vi   |
| 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 .....                           | 7    |
| C. Tujuan Penelitian.....                          | 7    |
| D. Manfaat Penelitian.....                         | 9    |
| E. Ruang Lingkup Penelitian .....                  | 10   |
| F. Keaslian Penelitian .....                       | 11   |
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....                       | 14   |
| A. Tinjauan Teori .....                            | 14   |
| B. Landasan Teori .....                            | 43   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                     | 45   |
| A. Jenis dan Desain Penelitian .....               | 45   |
| B. Populasi dan Sampel.....                        | 45   |
| C. Waktu dan Tempat.....                           | 47   |
| D. Variabel Penelitian .....                       | 47   |
| E. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....  | 48   |
| F. Jenis dan Teknik Pengumpulan Data .....         | 50   |
| G. Alat Ukur / Instrumen dan Bahan Penelitian..... | 51   |
| H. Prosedur Penelitian .....                       | 52   |
| I. Manajemen Data.....                             | 54   |
| J. Analisa Data .....                              | 57   |
| K. Etika Penelitian.....                           | 58   |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....                  | 61   |
| A. Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....            | 61   |
| B. Hasil Penelitian.....                           | 62   |
| C. Pembahasan .....                                | 67   |
| D. Keterbatasan penelitian.....                    | 80   |
| BAB V PENUTUP.....                                 | 82   |
| A. Kesimpulan.....                                 | 82   |
| B. Saran .....                                     | 83   |
| DAFTAR PUSTAKA .....                               | 85   |
| LAMPIRAN .....                                     | 90   |

## **DAFTAR GAMBAR**

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Gambar 2.1 Kerangka Teori .....  | 43 |
| Gambar 2.2 Kerangka Konsep ..... | 44 |

## DAFTAR TABEL

|                                                                                                                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 3.1 Definisi Operasional.....                                                                                                                                 | 48 |
| Tabel 4.1 Distribusi Karakteristik Responden Menurut Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Intrakranial Tahun 2026 (n = 62) .....               | 62 |
| Tabel 4.2 Distribusi Responden Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Intrakranial Tahun 2026 (n = 62).....                                      | 63 |
| Tabel 4.3 Distribusi Hasil Peningkatan Tekanan Intrakranial di Rumah Sakit Kanker Dharmais Mei – Juni 2026 (n = 62) .....                                           | 64 |
| Tabel 4.4 Distribusi Responden Faktor-Faktor yang Berhubungan dengan Peningkatan Tekanan Intrakranial di Rumah Sakit Kanker Dharmais Mei – Juni 2026 (n = 62) ..... | 65 |
| Tabel 4.5 Hasil Analisis Regresi Logistik.....                                                                                                                      | 66 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------|-----|
| Lampiran 1. Penjelasan Untuk Mengikuti Penelitian (PSP) ..... | 91  |
| Lampiran 2. Permohonan Menjadi Responden .....                | 92  |
| Lampiran 3. <i>Informed Consent</i> .....                     | 93  |
| Lampiran 4. Surat Permohonan <i>Ethical Clearance</i> .....   | 94  |
| Lampiran 5. Surat Keterangan Layak Etik .....                 | 95  |
| Lampiran 6. Surat Izin Penelitian dari Rumah Sakit.....       | 96  |
| Lampiran 7. Uji <i>Similarity</i> .....                       | 97  |
| Lampiran 8. Lembar Observasi .....                            | 98  |
| Lampiran 9. Hasil Uji SPSS .....                              | 101 |