

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *POST*  
OPERASI EKSISSI TUMOR IDEM (INTRADURAL  
EKSTRAMEDULLARY) DI RUANG PERAWATAN ICU RS X  
SURABAYA**



**OLEH :**

**FITRIANA, S.Kep  
202304049**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2024**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *POST*  
OPERASI EKSISSI TUMOR IDEM (INTRADURAL  
EKSTRAMEDULLARY) DI RUANG PERAWATAN ICU RS X  
SURABAYA**



**OLEH :**

**FITRIANA, S.Kep**  
**202304049**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2024**

**HALAMAN PERNYATAAN GELAR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS POST  
OPERASI EKSSISI TUMOR IDEM (INTRADURAL  
EKSTRAMEDULLARY) DI RUANG PERAWATAN ICU RS X  
SURABAYA**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**Untuk Memperoleh Gelar Ners Pada Program Studi Profesi Ners Sekolah Tinggi  
Ilmu Kesehatan Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya**



**OLEH :**

**FITRIANA, S.Kep  
202304049**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2024**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Fitriana, S.Kep  
Program Studi : Profesi Ners  
NIM : 202304049  
Tempat, Tanggal lahir : Surabaya, 17 Juli 1987  
Alamat : The Quality Garden F15 Desa Gamping Krian, Sidoarjo

Dengan ini menyatakan bahwa:

### **KARYA ILMIAH AKHIR**

#### **STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS POST OPERASI**

#### **EKSISI TUMOR IDEM (INTRADURAL EKSTRAMEDULLARY)**

#### **DI RUANG PERAWATAN ICU RS X SURABAYA**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber lain telah dikutip sesuai dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sanksi yang akan dikenakan kepada saya.

Surabaya, 20 Juli 2024



## LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *POST*  
OPERASI EKSISSI TUMOR IDEM (INTRADURAL EKSTRAMEDULLARY)  
DI RUANG PERAWATAN ICU RS X SURABAYA  
INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL  
20 JULI 2024

Pembimbing



Veronica Silalahi, M. Kep., Ners  
NRK: 112.011.038

Mengetahui,

Ketua STIKES Katolik St. Vincentius  
A Paulo Surabaya



Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners  
NRK 112.002.020

Ketua Program Studi Profesi Ners  
STIKES KATOLIK ST VINCENTIUS A PAULO SURABAYA



Ni Luh Agustini Purnama, M., Kep., Ners  
NRK 112.005.023

## LEMBAR PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir ini diajukan oleh:

Nama

: Fitriana

NIM

: 202304049

Program Studi

: Profesi Ners 2023

Judul

: Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Post  
Operasi Eksisi Tumor IDEM (Intradural Ekstramedullary)  
Di Ruang Perawatan Icu Rs X Surabaya

Karya Ilmiah Akhir ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji pada

Program Studi Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik

St. Vincentius A Paulo Surabaya pada

20 Juli 2024

Panitia Penguji

1. Ketua Penguji : Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners



2. Penguji 1 : Veronica Silalahi, M.Kep., Ners



## **HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS**

### **AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya, saya

yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Fitriana

NIM : 202304049

Program Studi : Profesi Ners

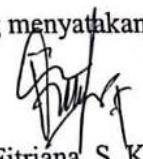
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksekutif (*Non-exclusive Royalty-Free-Right*) atas karya ilmiah akhir saya

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 20 Juli 2024

Yang menyatakan



Fitriana, S. Kep

## HALAMAN PERSEMBAHAN

**Karya Ilmiah Akhir Ini Saya Persembahkan Kepada**

**Allah SWT**

**Yang telah memampukan saya dan senantiasa memberikan  
kebaikan**

**Suami, anak-anak dan keluarga saya**

**Yang selalu berdoa, mendukung dan memberi semangat**

**Semua Orang yang Telah Mendukung Saya**

**CIA YOOOOOO**

## **MOTTO**

**“No one is holy if they look at their past,  
Improve yourself to change for a better future.”**

**Tidak ada orang yang suci jika melihat dari masa lalunya,  
Perbaiki diri untuk merubah dimasa depan yang lebih baik.**

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa karena telah memberikan Rahmat dan Karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini dengan judul "Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis *Post Operasi Eksisi Tumor IDEM (IntraDural EkstraMedullary)* Di Ruang Perawatan ICU RS X Surabaya".

Penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini untuk memenuhi sebagian persyaratan Akademik untuk menyelesaikan Program Study Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir ini banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak sehingga Karya Ilmiah Akhir ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati penulis mengucapkan terimakasih kepada :

1. Veronica Silalahi., M. Kep., Ners selaku dosen pembimbing yang dengan sabar dan tulus memberikan masukan, bimbingan serta banyak memberikan perhatian, dukungan, pengertian dan pengarahannya
2. Ni Luh Agustini P., M. Kep., Nersselaku Ketua Program Study Profesi Ners Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
3. Arief Widya Prasetya. M. Kep., Ners selakuKetua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya
4. dr. H. Azwan Hakmi Lubis, SpA., M. Kes selaku Direktur RS National Surabaya yang telah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan pengambilan data pada pasien kelolaan
5. Suami, kedua orang tua, dan anak serta seluruh keluarga besar penulis

- yang telah memberikan dukungan dan semangat serta doa.
6. Seluruh rekan kerja dan rekan seangkatan di RS National Hospital Surabaya serta seluruh pihak yang terkait dalam penyelesaian Karya Ilmiah Akhir ini
  7. Terima kasih kepada Ny. C dan keluarga sudah berkenan menjadi responden. Akhir kata, penulis mengharapkan Karya Ilmiah Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penulis khususnya dan bagi pembaca pada umumnya.

Surabaya, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Sampul Depan .....	i
Halaman Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Gelar .....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Lembar Pengesahan .....	v
Lembar Panitia Pengaji Karya Ilmiah Akhir .....	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi KIA .....	vii
Halaman Persembahan .....	viii
Motto .....	ix
Ucapan Terima Kasih .....	x
Daftar Isi .....	xii
Daftar Bagan .....	xiv
Daftar Tabel .....	xvi
Daftar Lampiran .....	xvi
Daftar Singkatan .....	xvii
 <b>BAB 1 EDAHULUAN .....</b>	 1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penulisan .....	4
1.4 Manfaat Penulisan .....	5
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	 6
2.1 Teori Medis Tumor IDEM .....	6
2.2 Teori Asuhan Keperawatan .....	25
2.3 Review Artikel Jurnal .....	42
2.4 Kerangka Konseptual .....	44
 <b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	 45
3.1 Desain .....	45
3.2 Batasan Istilah .....	45
3.3 Partisipan .....	45
3.4 Analisa Data .....	47
3.2 Etika Penelitian .....	48
 <b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	 50
4.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	50
4.2 Laporan Asuhan Keperawatan .....	50
4.2.1 Pengkajian .....	50
4.2.2 Pemeriksaan Fisik .....	52
4.2.3 Pengobatan di Rumah Sakit .....	53
4.2.4 Data Penunjang .....	56
4.2.5 Analisa Data .....	57
4.2.6 Diagnosa Keperawatan .....	58
4.2.7 Perencanaan .....	58
4.2.8 Pelaksanaan .....	59

4.2.9 Evaluasi keperawatan .....	61
4.3 Pembahasan .....	62
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>74</b>
5.1 Simpulan .....	74
5.1.1 Data Fokus .....	74
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	74
5.1.3 Rencana Keperawatan .....	74
5.1.4 Evaluasi .....	75
5.2 Saran .....	75
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>77</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>79</b>

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1	Bagan <i>Web of Caution (WOC)</i>	.....	14
Bagan 2.2	Bagan Kerangka Konseptual	.....	31

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 <i>Review Jurnal</i> .....	42
Tabel 4.1 Penatalaksanan Terapi.....	54
Tabel 4.2 Data Penunjang Pasien Dengan Diagnosa <i>Post Operasi Eksisi Tumor IDEM Di RS X Surabaya</i> .....	56
Tabel 4.3 Analisa Data Pasien Dengan Diagnosa <i>Post Operasi Eksisi Tumor IDEM Di RS X Surabaya</i> .....	58
Tabel 4.4 Diagnosa Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa <i>Post Operasi Eksisi Tumor IDEM Di RS X Surabaya</i> .....	59
Tabel 4.5 Perencanaan Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa <i>Post Operasi Eksisi Tumor IDEM Di RS Surabaya</i> .....	60
Tabel 4.6 Pelaksanaan Tindakan Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa <i>Post Operasi Eksisi Tumor IDEM Di RS X Surabaya</i> .....	60
Tabel 4.7 Evaluasi Keperawatan Pasien Dengan Diagnosa <i>Post Operasi Eksisi Tumor IDEM Di RS X Surabaya</i> .....	62

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jurnal .....	1
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan .....	1
Lampiran 3 Lembar Konsultasi .....	1

## DAFTAR SINGKATAN

BAK	: Buang Air Kecil
CTZ	: <i>Chemoreceptor Trigger Zone</i>
DNA	: <i>Deoxyribo Nucleic Acid</i>
FSH	: Follicel Stimulating Hormone
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
IDEM	: Intra Dural Extra Medullary
POKJA	: Kelompok Kerja
PPNI	: Perhimpunan Perawat Nasional Indonesia
SDKI	: Standart Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standart Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standart Intervensi Keperawatan Indonesia
SOAP	: <i>Subjective, Objective, Assessment and Plan</i>
TEE	: Transesophageal Echocardiogram
TENS	: <i>Transcutaneus Electrical Nerve Stimulation</i>