

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUMOR
PITUITARY PASCA OPERASI *ENDOSCOPIC ENDONASAL
TRANSSPHENOIDAL HYPOPHYSECTOMY* (EETH)
DI RUANG 8 WEST RS SWASTA
SURABAYA**



OLEH :

ONNY ISKANDAR

NIM : 202304044

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

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUMOR
PITUITARY PASCA OPERASI *ENDOSCOPIC ENDONASAL
TRANSSPHENOIDAL HYPOPHYSECTOMY* (EETH)
DI RUANG 8 WEST RS SWASTA
SURABAYA**



OLEH :

ONNY ISKANDAR

NIM : 202304044

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

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUMOR
PITUITARY PASCA OPERASI *ENDOSCOPIC ENDONASAL
TRANSSPHENOIDAL HYPOPHYSECTOMY* (EETH)
DI RUANG 8 WEST RS SWASTA
SURABAYA**

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA)

**Untuk memperoleh Gelar Sarjana (Ners) pada Program Studi Keperawatan
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik
St. Vincentius A Paulo Surabaya**



OLEH :

ONNY ISKANDAR
NIM : 202304044

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Onny Iskandar

Program studi : Pendidikan Profesi Ners

NIM : 202304044

Tempat, tanggal lahir : Surabaya, 13 Oktober 1980

Alamat : Jl. Margorejo 125 Kota Surabaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUMOR
PITUITARY PASCA OPERASI *ENDOSCOPIC ENDONASAL
TRANSSPHENOIDAL HYPOPHYSECTOMY (EETH)*
DI RUANG 8 WEST RS SWASTA 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 termasuk pencabutan gelar Ahli Madya Keperawatan yang saya dapatkan.

Surabaya, 16 Juli 2024


Onny Iskandar

202304044

LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH BERJUDUL
STUDI KASUS DENGAN DIAGNOSA TUMOR PITUITARYPASKA OPERASI
ENDOSCOPIC ENDONASALTRANSSPHENOIDAL HYPOPHYSECTOMY

TELAH DOSETUJUI PADA TANGGAL 2 AGUSTUS 2024

Oleh :

TTD Pembimbing



Ni Nyoman Wahyu Lestarina, M.Kep., Ners

HALAMAN PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH AKHIR INI TELAH
DISETUJUI PADA JULI 2024

Oleh
Pembimbing



Ni Nyoman Wahyu Lestarina, M.Kep., Ners

Mengetahui,

Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik
St. Vincentius A Paulo



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

Program Studi Ilmu Keperawatan dan
Pendidikan Profesi NERS



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

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Onny Iskandar

NIM : 202304044

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

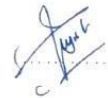
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Tumor Pituitary Pasca Operasi *Endoscopic Endonasal Transphenoidal Hypophysectomy* (EETH) Di Ruang 8 West RS Swasta Surabaya.

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia Penguji pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya

Pada tanggal Januari 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes., Ners

 (.....)

2. Penguji I : Ni Nyoman Wahyu Lestarina, M.Kep., Ners

 (.....)

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademik Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Onny Iskandar
NIM : 202304044
Program Studi : Keperawatan (Ners)
Jenis Tugas Akhir : Kaya Tulis Ilmiah

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya **Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (Non-exclusive Royalti-Free Right)** atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul:

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS TUMOR
PITUITARY PASCA OPERASI *ENDOSCOPIC ENDONASAL
TRANSPHENOIDAL HYPOPHYSECTOMY (EETH)*
DI RUANG 8 WEST RS SWASTA SURABAYA**

Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*data base*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 Juli 2024

Yang menyatakan,


Onny Iskandar

HALAMAN PERSEMBAHAN

**Karya Tulis Ilmiah ini saya persembahkan Untuk Keluarga Saya
Serta Semua Orang Yang Telah Mendukung dan Mendo'akan
Saya untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.**

Terima kasih

MOTTO

“URIP IKU URUP”

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini dengan judul **“Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Tumor Pituitary Pasca Operasi *Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Hypophysectomy (EETH)* Di Ruang 8 West RS Swasta Surabaya”**, sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar Ners.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan penelitian ini. Ucapan terima kasih penulis berikan kepada:

- 1) Ni Nyoman Wahyu Lestarina, M.Kep., Ners selaku pembimbing sekaligus penguji 1 karya ilmiah akhir yang senantiasa sabar untuk membimbing dan mengarahkan penulis selama menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 2) Ni Luh Agustini P.M. Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan dan Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya.
- 3) Arief Widya Prasetya. M. Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya.
- 4) Cicilia Wahyu Djajanti, S.Kep., M.Kes., Ners selaku ketua penguji karya ilmiah akhir yang senantiasa memberi masukan dan kritikan penulis selama menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 5) Istriku Leny Wijayanti. S.Psi, wanitaku, ibu dari anak-anaku terima kasih telah mengerti & memberi dukungan penuh baik up dan downnya aku. Anak-anakku Sholehanailah Anindya & Syakirahasna Anindita terima kasih atas

dukungan kalian, tetap jadi sinar matahari & rembulan Ayah ya.. kalian selalu jadi inspirasi Ayah. Dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan dan doa.

- 6) Rekan-rekan Mahasiswa/i profesi ners 2023 atas segala dukungan, saran, dan masukannya.
- 7) Pasien yang turut serta dalam berpartisipasi dalam keberhasilan karya ilmiah akhir ini.
- 8) Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini dan telah mendoakan demi suksesnya tugas akhir ini.

Karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun.

Surabaya, Juli 2024

Onny Iskandar

DAFTAR ISI

| | |
|---|-----------|
| Halaman Sampul Depan | i |
| Halaman Dampul Dalam | ii |
| Halaman Persyaratan Gelar | iii |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas | iv |
| Halaman Persetujuan | v |
| Halaman Pengesahan | vi |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi..... | vii |
| Halaman Persembahan | viii |
| Halaman Motto..... | ix |
| Halaman Ucapan Terima Kasih | x |
| Daftar Isi | xii |
| Daftar Bagan | xiv |
| Daftar Gambar..... | xv |
| Daftar Tabel | xvi |
| Daftar Singkatan..... | xvii |
| BAB 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah..... | 6 |
| 1.2.1 Pembatasan Masalah..... | 6 |
| 1.2.2 Rumusan Masalah..... | 7 |
| 1.3 Tujuan | 7 |
| 1.3.1 Tujuan umum | 7 |
| 1.3.2 Tujuan Khusus..... | 7 |
| 1.4 Manfaat | 8 |
| 1.4.1 Manfaat Teoritis | 8 |
| 1.4.2 Manfaat Praktis..... | 8 |
| BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA..... | 10 |
| 2.1 Konsep Tumor Hipofisi/ Adenoma Pituitari..... | 10 |
| 2.1.1 Pengertian..... | 10 |
| 2.1.2 Etiologi..... | 10 |
| 2.1.3 Klasifikasi Tumor Hipofisis | 11 |
| 2.1.4 Patofisiologi | 12 |
| 2.1.5 Tanda dan Gejala | 13 |
| 2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik..... | 13 |
| 2.1.7 Komplikasi Post Operasi EETH..... | 14 |
| 2.1.8 Penatalaksanaan Tumor Hipofisis | 19 |
| 2.2 Konsep Operasi | 21 |
| 2.2.1 Definisi Operasi..... | 22 |
| 2.2.2 Indikasi Operasi..... | 22 |
| 2.2.3 Fase Operasi/Pembedahan | 22 |
| 2.2.4 Klasifikasi Operasi | 25 |
| 2.2.5 Persiapan Operasi | 27 |
| 2.3 WOC (<i>Web Of Coution</i>) | 30 |
| 2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Pasca Operasi EETH..... | 31 |
| 2.4.1 Pengkajian | 31 |
| 2.4.2 Diagnosa Keperawatan | 36 |

| | | |
|---|---|-----------|
| 2.4.3 | Perencanaan Keperawatan | 37 |
| 2.4.4 | Pelaksanaan Keperawatan..... | 43 |
| 2.4.5 | Evaluasi Keperawatan..... | 44 |
| 2.4.6 | Re-assesment | 45 |
| 2.5 | Kerangka Konspetual..... | 45 |
| 2.6 | Review Artikel Jurnal | 47 |
| BAB 3 METODE PENELITIAN | | 50 |
| 3.1 | Desain Penelitian | 50 |
| 3.2 | Batasan Istilah | 50 |
| 3.3 | Partisipan..... | 51 |
| 3.4 | Lokasi dan Waktu Penelitian | 51 |
| 3.5 | Pengumpulan Data..... | 51 |
| 3.6 | Analisa Data | 52 |
| 3.7 | Etika Penelitian..... | 54 |
| BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN | | 56 |
| 4.1 | Hasil..... | 56 |
| 4.1.1 | Gambaran Lokasi dan Pengambilan Data..... | 56 |
| 4.1.2 | Pengkajian | 56 |
| 4.1.3 | Analisa Data | 62 |
| 4.1.4 | Diagnosa Keperawatan | 63 |
| 4.1.5 | Perencanaan..... | 64 |
| 4.1.6 | Pelaksanaan Keperawatan..... | 64 |
| 4.1.7 | Evaluasi Keperawatan..... | 64 |
| 4.1.8 | Catatan Perkembangan | 70 |
| 4.2 | Pembahasan..... | 70 |
| 4.2.1 | Data Fokus | 70 |
| 4.2.2 | Diagnosa Keperawatan | 80 |
| 4.2.3 | Rencana Keperawatan..... | 81 |
| 4.2.4 | Evaluasi Keberhasilan Tindakan Keperawatan..... | 83 |
| BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN | | 85 |
| 5.1 | Simpulan | 85 |
| 5.1.1 | Data Fokus | 85 |
| 5.1.2 | Diagnosa Keperawatan | 85 |
| 5.1.3 | Rencana Keperawatan..... | 85 |
| 5.1.4 | Evaluasi Keperawatan..... | 86 |
| 5.2 | Saran | 87 |
| DAFTAR PUSTAKA | | 88 |
| Lampiran | | 91 |

DAFTAR BAGAN

| | Halaman |
|---|---------|
| Bagan 2.1 WOC (<i>Web of Coution</i>) | 30 |
| Bagan 2.2 Kerangka Konseptual | 46 |

DAFTAR GAMBAR

| | Halaman |
|--|---------|
| Gambar 2.1 MRI Kepala Pre dan Pasca Operasi EETH | 14 |
| Gambar 2.2 Ilustrasi <i>Endonasal Endoscopy Surgical</i> | 21 |

DAFTAR TABEL

| | Halaman |
|--|---------|
| Tabel 2.1 Riview Jurnal | 47 |
| Tabel 4.1 Analisa Data pada Pasien dengan Diagnose Medis Tumor Pituitari Post EETH di RS X Surabaya Tahun 2024 | 62 |
| Tabel 4.2 Perencanaan Tindakan Keperawatan Pada Pasien dengan Diagnose Medis Tumor Pituitary Post Operasi EETH di RS X Surabaya Tahun 2024 | 64 |

DAFTAR SINGKATAN

| | |
|--------------|---|
| ACTH | : <i>Hormon Adrenocorticotropin</i> |
| ADH | : <i>Anti Diuretic Hormone</i> |
| BAB | : Buang Air Besar |
| BAK | : Buang air Besar |
| CSF | : Cairan Serebrospinal |
| Dinkes JATIM | : Dinas Kesehatan Jawa Timur |
| Dinkes RI | : Dinas Kesehatan Republik Indonesia |
| DNA | : <i>Deoxyribonucleic Acid</i> |
| ECG | : ELektrokardiografi |
| EES | : <i>Endonasal Endoscopy Surgical</i> |
| EETH | : <i>Endoscopic Endonasal Transsphenoidal Hypophysectomy</i> |
| FSH | : <i>Follicle Stimulating Hormone</i> |
| GCS | : <i>Glasgow Coma Scale</i> |
| GH | : <i>Growth Hormone</i> |
| HB | : Hemoglobin |
| IGD | : Instalasi Gawat Darurat |
| KIA | : kartu Identitas Anak |
| LH | : <i>Luteinizing Hormone</i> |
| LPM | : Liter Per Menit |
| MRI | : <i>Magnetic Resonance Imaging</i> |
| NaCl | : Natrium Clorida |
| NRS | : <i>Numeric Rating Scale</i> |
| PPNI | : Persatuan Perawat Nasional Indonesia |
| RR | : Respirasi Rate |
| SDKI | : Standart Doagnosis Keperawatan Indonesia |
| SIADH | : <i>Syndrome of Inappropriate Antidiuretic Hormone Secretion</i> |
| SOAP | : <i>Subjective, Objective, Assesment, Plainning</i> |
| SPO2 | : Saturasi Perifer Oksigen |
| TD | : Tekanan Darah |
| THT | : Telinga, Hidung, dan Tenggorokan |
| TSH | : <i>Thyroid-Stimulating Hormone</i> |
| VIP | : <i>Very Important Person</i> |
| VVIP | : <i>Very-Very Important Person</i> |
| WBC | : White Blood Cell |
| WHO | : <i>World Health Organization</i> |
| WIB | : Waktu Indonesia Barat |
| WOC | : <i>Web Of Coution</i> |

