

KARYA ILMIAH AKHIR  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS VERTIGO  
DI RS SWASTA SURABAYA



ARIANI DWI ARTANTI  
NIM. 202304029

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 VERTIGO  
DI RS SWASTA SURABAYA



**ARIANI DWI ARTANTI**  
**NIM. 202304029**

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 VERTIGO DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

#### **KARYA ILMIAH AKHIR**

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



**OLEH :**

**ARIANI DWI ARTANTI**  
**202304029**

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

## **HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ariani Dwi Artanti

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202304029

Tempat Tanggal Lahir : Surabaya, 01 januari 2023

Alamat : Surabaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

### **STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA VERTIGO DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

Adalah hasil perkerjaan saya sendiri, ide pendapat, atau materi-materi dari sumber lain sesuai dengan cara penulisan yang sesuai refrensi yang sesuai. Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan jika pernyataan ini tidak sesuai dengan kenyataan, maka saya bersedia menanggung sangsi yang akan di kenakan kepada saya termasuk pencabutan gelar Ners yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 18 Juli 2024



Ariani Dwi Artanti

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS TELAH  
DISETUJUI PADA 11 AGUSTUS 2024**

**OLEH :**

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Arief Widya Prasetya". The signature is written in a cursive style with some loops and variations in line thickness.

Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners  
112.002.020

## LEMBAR PERSETUJUAN

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERSINI TELAH

DISETUJUI PADA 11 AGUSTUS 2024

Oleh :

Pembimbing



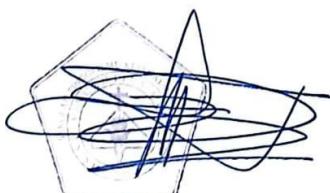
Arief Widya Prasetya, M.Kep.,Ners

NRK 112.002.020

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 P., M.Kep.,Ners

NRK : 112.005.023

## **HALAMAN PENGESAHAN**

### **PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR**

Proposal Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh :

Nama : ARIANI DWI ARTANTI

NIM : 202304029

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul :

“STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS VERTIGO

DI RUMAH SAKIT 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 18 Juli 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Ni Nyoman Wahyu L., S.Kep., M.Kep., Ners (  )
2. Penguji 1 : Arief Widya Prasetya, 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 : Ariani Dwi Artanti

NIM : 202304029

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 yang berjudul:

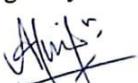
#### **STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS VERTIGO DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

Beserta perangkat yang diperlukan. Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksekutif ini, Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St Vincentius A Paulo Surabaya berhak menyimpan, merawat, dan mempublikasi tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis dan sebagai pemilik cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 18 Juli 2024

Yang menyatakan

  
Ariani Dwi Artanti

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Tuhan YME atas karunia dan penyertaannya saya dapat menyelesaikan penyusunan Proposal Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini. Adapun Judul Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang saya ajukan adalah “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Vertigo Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”.

Penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini untuk memenuhi sebagian persyaratan akademik untuk menyelesaikan pendidikan pada program Studi pendidikan profesi Ners di STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini penulis menyadari banyak kekurangan dan keterbatasan yang ada, sehingga dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan pengarahan dari berbagai pihak berupa tenaga, pikiran, materi dan doa yang berguna bagi penulis. Oleh karena itu pada kesempatan penulis menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu antara lain:

- 1) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya dan pembimbing Karya Ilmiah Akhir (KIA) yang telah sabar meluangkan waktu dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam penyusunan Proposal Karya Ilmiah Akhir (KIA).
- 2) Ni Nyoman Wahyu Lestarina, S.Kep., M.Kep., Ners selaku ketua penguji yang telah memberikan arahan dan masukan dalam penyusunan Proposal Karya Ilmiah Akhir (KIA).
- 3) Semua para dosen beserta staf yang telah membantu memberikan semangat, menasehati dan memberikan dukungan doa.

- 4) Alm Ayah, ibu, mas toni, mbak oka, dan keponakan ku lintang yang aku sayangi yang selalu memberikan dukungan, nasehat, perhatian doa dan semangat dalam membantu menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.
- 5) Teman-teman Angkatan JB 2021 dan PAUD 45 (tiem RS NH Angkatan 3) yang telah bersama-sama berjuang dan saling mendukung satu sama lain.
- 6) Seluruh Teman-teman 6east National Hospital dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu tetapi tetap kesan perannya dalam penyelesaian Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan karya ilimiah akhir ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan dan kemampuan penulis. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun. Semoga karya ilmiah akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan profesi keperawatan, terlebih untuk melakukan Proposal Karya Ilmiah Akhir lebih lanjut.

Akhir kata semoga Tuhan YME memberikan rahmat dan kasih-Nya kepada semua yang terlibat dalam penyelesaian Karya Ilmiah Akhir ini.

Surabaya, 18 Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |           |
|---|-----------|
| Halaman Sampul depan .....                                    | i         |
| Halaman Sampul Belakang.....                                  | ii        |
| Halaman Pernyataan Gelar .....                                | iii       |
| Halaman Pernyataan Orisinalitas .....                         | iv        |
| Lembar Pengesahan.....  | v         |
| Lembar Persetujuan .....                                      | vi        |
| Halaman Pengesahan Panitia Pengujian Karya Ilmiah Akhir ..... | vii       |
| Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir .....    | viii      |
| Ucapan Terima Kasih.....                                      | ix        |
| Daftar Isi .....  | xi        |
| Daftar Tabel.....   | xiii      |
| Daftar Gambar .....   | xiv       |
| Daftar Lampiran .....   | xv        |
| <br>  |           |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                                | <b>1</b>  |
| 1.1 Latar Belakang.....                                       | 1         |
| 1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....                       | 4         |
| 1.3 Tujuan Penelitian.....                                    | 5         |
| 1.3.1 Tujuan umum .....                                       | 5         |
| 1.3.2 Tujuan Khusus .....                                     | 5         |
| 1.4 Manfaat.....  | 5         |
| 1.4.1 Manfaat teoritis .....                                  | 5         |
| 1.4.2 Manfaat Praktis .....                                   | 6         |
| <br>  |           |
| <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                            | <b>7</b>  |
| 2.1 Konsep Medis Vertigo.....                                 | 7         |
| 2.1.1 Definisi.....   | 7         |
| 2.1.2 Klasifikasi Vertigo .....                               | 8         |
| 2.1.3 Etiologi.....   | 8         |
| 2.1.4 Patofisiologi .....                                     | 10        |
| 2.1.5 Tanda dan Gejala.....                                   | 13        |
| 2.1.6 Penatalaksanaan .....                                   | 14        |
| 2.2 <i>Web of Caution (WOC)</i> .....                         | 19        |
| 2.3 Asuhan Keperawatan Vertigo.....                           | 20        |
| 2.3.1 Pengkajian.....   | 20        |
| 2.3.2 Diagnosa Keperawatan.....                               | 22        |
| 2.3.3 Intervensi Keperawatan.....                             | 23        |
| 2.3.4 Implementasi .....                                      | 28        |
| 2.3.5 Evaluasi .....  | 29        |
| 2.3.6 <i>Re-assessment</i> .....                              | 29        |
| 2.4 Review Artikel Jurnal.....                                | 30        |
| 2.5 Kerangka Konsep.....                                      | 33        |
| <br>  |           |
| <b>BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>                       | <b>34</b> |
| 3.1 Desain penelitian.....                                    | 34        |
| 3.2 Batasan istilah.....                                      | 34        |

|                       |  |           |
|-----------------------|--|-----------|
| 3.3                   | Partisipan.....                              | 35        |
| 3.4                   | Lokasi dan Waktu.....                        | 35        |
| 3.5                   | Pengumpulan Data.....                        | 35        |
| 3.6                   | Analisis Data.....                           | 37        |
| 3.7                   | Etika Penelitian.....                        | 38        |
| 3.7.1                 | Lembar Persetujuan Menjadi Responden.....    | 39        |
| 3.7.2                 | Tanpa Nama ( <i>Anonymity</i> ) .....        | 39        |
| 3.7.3                 | Kerahasiaan ( <i>Confidentiality</i> ) ..... | 39        |
| 4.1                   | Hasil.....                                   | 40        |
| 4.1.1                 | Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....        | 40        |
| 4.1.2                 | Pengkajian.....                              | 40        |
| 4.1.3                 | Diagnosis Keperawatan.....                   | 44        |
| 4.1.4                 | Perencanaan.....                             | 44        |
| 4.1.5                 | Pelaksanaan.....                             | 46        |
| 4.1.6                 | Evaluasi.....                                | 49        |
| 4.2                   | PEMBAHASAN.....                              | 51        |
| 4.2.1                 | Data Fokus .....                             | 51        |
| 4.2.1.1               | Identitas .....                              | 51        |
| 4.2.2                 | Diagnosis Keperawatan.....                   | 56        |
| 4.2.3                 | Rencana Keperawatan.....                     | 57        |
| 4.2.4                 | Evaluasi Keperawatan.....                    | 59        |
| <b>BAB 5</b>          | <b>SIMPULAN DAN SARAN.....</b>               | <b>61</b> |
| 5.1                   | Simpulan .....                               | 61        |
| 5.1.1                 | Data Fokus .....                             | 61        |
| 5.1.2                 | Diagnosis Keperawatan.....                   | 61        |
| 5.1.3                 | Rencana keperawatan.....                     | 61        |
| 5.1.4                 | Evaluasi.....                                | 62        |
| 5.2                   | Saran.....                                   | 62        |
| 5.2.1                 | Bagi Keluarga dan Pasien .....               | 62        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA</b> | <b>.....</b>                                 | <b>63</b> |
| <b>LAMPIRAN</b>       | <b>.....</b>                                 | <b>65</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|   |    |
|---|----|
| Tabel 4. 1 Tabel Analisa Data.....  | 44 |
| Tabel 4. 2 Tabel Perencanaan keperawatan Nausea dan Risiko Jatuh.....         | 44 |
| Tabel 4. 3 Tabel Pelaksanaan rencana Keperawatan Nausea dan Risiko Jatuh..... | 46 |
| Tabel 4. 4 tabel evaluasi keperawtaan nausea dan resiko jatuh .....           | 49 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 2. 1 <i>Web of Caution</i> Vertigo (Sutarni, 2018)..... | 19 |
| Gambar 2. 2 Kerangka Konseptual .....                          | 33 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Lampiran 1 Asuhan Keperawatan ..... | 65  |
| Lampiran 2 Jurnal.....              | 94  |
| Lampiran 3 Lembar Bimbingan .....   | 110 |