

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS**  
**STUDI KASUS PADA AN. K DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA**  
**BLEEDING POST OPERASI PEMASANGAN EVD**  
**DI RUANG ICU RS SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**REGHA PATRIA REGATTA**  
**202304051**

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

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS**  
**STUDI KASUS PADA AN. K DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA**  
**BLEEDING POST OPERASI PEMASANGAN EVD**  
**DI RUANG ICU RS SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**REGHA PATRIA REGATTA**  
**202304051**

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

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini adalah karya saya sendiri dan semua sumber baik yang yang dikutip maupun dirujuk oleh saya nyatakan benar

Nama : Regha Patria Regatta, S.Kep

NIM : 202304051

Tanda Tangan :



Tanggal : 15 Agustus 2024

**LEMBAR PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR  
STUDI KASUS PADA AN.K DENGAN DIAGNOSA MEDIS CVA BLEEDING  
POST OPERASI PEMASANGAN EVD DI RUANG ICU RS SWASTA  
SURABAYA**

**TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 15 AGUSTUS 2024**

**Pembimbing**



**Etik Lusiani, S.kep., M.Ked. Trop., Ners**  
NRK: 111.995.015

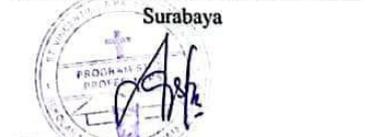
**Mengetahui,**

**Ketua STIKES Katolik  
St. Vincentius A-Paulo Surabaya**



**Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners**  
NRK: 112.022.020

**Ketua Program Studi Profesi Ners  
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo  
Surabaya**



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

## LEMBAR PENETAPAN PANITIA PENGUJI

Karya Ilmiah Akhir (KIA) NERS diajukan oleh :

Nama : Regha Patria Regatta  
NIM : 202404051  
Program Studi : Program Studi Pendidikan Profesi Ners  
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis CVA  
Bleeding Post Operasi Pemasangan EVD di RS Swasta  
Surabaya

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah di uji dan di nilai  
Oleh Panitia Pada Program Studi Ilmu Keperawatan Alih Jenjang  
STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya  
Pada tanggal 15 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : (Yustina Kristianingsih, M. Kep., Ners) (.....)
2. Anggota Penguji 1 : (Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked.Trop.,Ners) (.....)



**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA  
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademis STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya  
Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Regha Patria Regatta

NIM : 202304051

Program Studi : Profesi Ners

Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk melakukan publikasi  
pada jurnal dengan mencantumkan penulis yang ikut berperan dalam proses  
pembuatan KIA ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 15 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Regha Patria Regatta)

**LEMBAR MOTO**

*" Niat baik setidaknya merupakan benih dari perbuatan baik "*

~ William Temple Sr ~

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadapan Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat karunia-Nyalah penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir (KIA) ini dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada An. K Dengan Diagnosa Medis CVA Bleeding Post Operasi Pemasangan EVD Di Ruang ICU RS X Surabaya”**, sebagai salah satu syarat untuk meraih gelar ners.

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

- 1) Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas kepada kami.
- 2) Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep.,Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya telah memberikan bimbingan sehingga dapat menyelesaikan KIA ini tepat waktu
- 3) Etik Lusiani, S.Kep.,M.Ked.Trop.,Ners selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan yang sabar, teliti dan memotivasi penulis sehingga dapat menyelesaikan KIA ini tepat waktu
- 4) dr. H. Azwan Hakmi Lubis, Sp.A., M.Kes selaku direktur RS N Surabaya yang sudah memberikan ijin kepada penulis untuk melakukan survei pendahuluan dan penelitian.
- 5) Keluarga tercinta kedua orang tua Bp.Awi Nurhadi dan Ibu Emmy Lstariowati yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan dan doa.

- 6) Istri Tercinta Prisca Yulianita Rachmawati yang selalu menjadi kepala, tangan dan kaki dalam proses ini
- 7) Rekan-rekan Mahasiswa/i 2022 atas segala dukungan, saran dan masukannya
- 8) Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan usulan penelitian ini dan telah mendoakan demi suksesnya KIA ini.

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

Surabaya, 15 Agustus 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Halaman Lembar Pengesahan .....	iii
Halaman Penetapan Panitia Penguji .....	iv
Kata Pengantar .....	v
Halaman Daftar Isi .....	vii
Daftar Tabel .....	x
Daftar Gambar .....	xi
Daftar Lampiran .....	xii
Daftar Singkatan .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Pembatasan Masalah dan Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2 Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Teori CVA .....	7
2.2 <i>Web of Caution</i> (WOC) .....	17
2.3 Keperawatan CVA .....	18
2.4 Review Artikel Jurnal .....	36
2.5 Kerangka Konseptual .....	50
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>51</b>
<u>3.1 Desain penelitian</u> .....	51
<u>3.2 Batasan istilah</u> .....	51
<u>3.3 Partisipasi</u> .....	51
<u>3.4 Lokasi dan Waktu</u> .....	52
<u>3.5 Pengumpulan Data</u> .....	52
<u>3.6 Analisa Data</u> .....	53
<u>3.7 Etika Penelitian</u> .....	55
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>56</b>
4.1 Hasil .....	56
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	56
4.1.2 Pengkajian .....	56
4.1.3 Diagnosa Keperawatan .....	64
4.1.4 Perencanaan .....	65
4.1.5 Pelaksanaan .....	66
4.1.6 Evaluasi .....	69

4.2 Pembahasan.....	76
4.2.1 Data Fokus .....	76
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	79
4.2.3 Rencana Keperawatan .....	80
4.2.4 Evaluasi.....	81
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>82</b>
5.1 Simpulan .....	82
5.2 Saran.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>84</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>86</b>

## DAFTAR BAGAN

Gambar 2.1	<i>Web of Caution</i> (WOC) .....	17
Gambar 3.1	Kerangka Konseptual .....	39

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan .....	86
Lampiran 2 Jurnal Terkait Penelitian .....	107
Lampiran 3 Lembar Bimbingan .....	117

## DAFTAR SINGKATAN

CVA	: <i>Cerebro Vaskuler Accident</i>
EVD	: <i>External Ventricular Drain</i>
ICU	: <i>Intensive Care Unit</i>
RS	: Rumah Sakit
WHO	: <i>World Health Organization</i>
AIS	: <i>Arterial Ischemic Stroke</i>
HIV	: <i>Human Immunodeficiency Virus</i>
HSP	: <i>Henoch Sconlein Purpura</i>
SLE	: <i>Systemic Lupus Erythematosus</i>
PCP	: <i>Phencyclidine</i>
TIA	: <i>Transient Ischemic Attack</i>
CT	: <i>Computed Tomographic</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
HSV	: <i>Herpes Simplex</i>
MRA	: <i>Magnetic Resonance Angiography</i>
CTA	: <i>CT Angiografi</i>
LED	: Laju Endap Darah
PT/APTT	: <i>Prothrombin Time/ Activated Partial Thromboplastine Time</i>
BUN	: <i>Blood Urea Nitrogen</i>
EKG	: Elektrokardiografi
VDRL	: <i>Venereal Disease Research Laboratory</i>
EEG	: Elektroensefalogram
LMWH	: <i>Low Molecular Weight Heparin</i>
ICH	: <i>Intracranial Hemoragic</i>
NRS	: <i>Numeric Rating Scale</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
ADL	: <i>Activity of Daily Living</i>

PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
TENS	: <i>Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation</i>
MAP	: <i>Mean Arteria Pressrure</i>
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
ICP	: <i>Intra Cranial Pressure</i>
CPP	: <i>Cerebral perfusion Presssure</i>
PEEP	: <i>Positive End Expiratory Pressure</i>
HD	: Haemodialisa
K/U	: Keadaan Umum
TTV	: Tanda-tanda Vital
TD	: Tekanan Darah
RR	: Respiratory Rate
N	: Nadi
HR	: Hearth Rate
NGT	: <i>Nasogastric Tube</i>
ROM	: <i>Read Only Memory</i>