

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS POST  
OPERASI REPAIR ATFL DAN CFL DI RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA**



**IKA AGUSTINA, S.Kep**  
**202404039**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS POST  
OPERASI REPAIR ATFL DAN CFL DI RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA**



**IKA AGUSTINA, S.Kep**  
**202404039**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS**  
**SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK**  
**ST. VINCENTIUS A PAULO**  
**SURABAYA**  
**2025**

**HALAMAN PERNYATAAN GELAR  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS POST  
OPERASI REPAIR ATFL DAN CFL DI RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA**

**KARYA ILMIAH AKHIR**

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



**IKA AGUSTINA, S.Kep  
202404039**

**PROGRAM STUDI PROFESI NERS  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN KATOLIK  
ST. VINCENTIUS A PAULO  
SURABAYA  
2025**

## PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan

Nama : Ika Agustina, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202404039

Tempat Tanggal Lahir : Sukoharjo, 20 Agustus 1991

Alamat : Lamper Tengah III RT 01/RW 03 Semarang Jawa  
Tengah

Dengan ini menyatakan bahwa karya ilmiah akhir dengan judul

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS POST  
OPERASI REPAIR ATFL DAN CFL DI RUMAH SAKIT SWASTA  
SURABAYA**

Adalah hasil pekerjaan saya pribadi, ide, pendapat atau materi-materi dari sumber

lain telah dikutip sesuai dengan cara penulisan informasi 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 Sarjana Keperawatan yang  
nanti saya dapatkan.

Surabaya Juli 2025



Ika Agustina, S.Kep  
202404039

## LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS INI TELAH  
DISETUJUI PADA TANGGAL 25 JULI 2025

Oleh:

Pembimbing



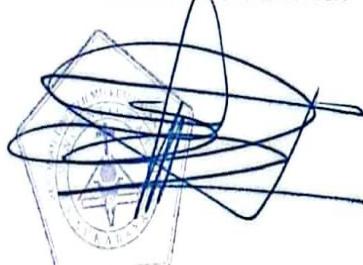
Veronica Silalahi, M.Kep., Ners

NRK: 112.011.038

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan  
Katolik St. Vincentius A Paulo

Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan  
dan Pendidikan Profesi Ners



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

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

## **LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KIA**

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh :

Nama : Ika Agustina, S.Kep

NIM : 202404039

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul : STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS

*POST OPERASI REPAIR ATFL DAN CFL DI RUMAH SAKIT*

SWASTA SURABAYA

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners ini telah diuji dan dinilai oleh Panita Penguji pada

Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo

Surabaya

Pada tanggal 09 Juli 2025

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners (  )
2. Penguji 1 : Veronica Silalahi., M.Kep., Ners (  )

## **PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai civitas akademika STIKES St. Vincentius A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ika Agustina, S.Kep

NIM : 202404039

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Jenis Karya : 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, Juli 2025

Yang Menyatakan



(Ika Agustina, S.Kep)

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan karya akhir ilmiah ini dengan berjudul “**Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Post Operasi Repair ATFL DAN CFL Di Rumah Sakit Swasta Surabaya**”, sebagai salah satu syarat untuk gelar profesi Ners.

Pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini. Oleh karena itu penulis menyampaikan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Veronica Silalahi., M.Kep., Ners selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan, arahan, semangat serta motivasi sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini tepat waktu.
2. Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan dukungan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners.
3. Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ners.
4. Direktur Rumah Sakit Swasta Surabaya yang telah memberikan izin dan dukungan kepada penulis untuk melakukan pengambilan data pada pasien kelolaan untuk karya ilmiah akhir ners.
5. Kedua orang tua, suami, anak- anak dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan dan doa.

6. Rekan - rekan mahasiswa/mahasiswi profesi Ners 2024 dan rekan - rekan di Rumah Sakit Swasta Surabaya atas segala dukungan, saran, dan masukannya.
7. Responden yang telah memberikan izin dan waktunya kepada penulis untuk dilakukan pengambilan data.
8. Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir.

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

Surabaya, Juli 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>SAMPUL DEPAN.....</b>	i
<b>SAMPUL DALAM.....</b>	ii
<b>HALAMAN PERNYATAAN GELAR.....</b>	iii
<b>PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	iv
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	v
<b>LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI.....</b>	vi
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	vii
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiii
<b>DAFTAR BAGAN.....</b>	xiv
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xv
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xvi
<b>DAFTAR SINGKATAN.....</b>	xvii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	5
1.2.1    Pembatasaan Masalah .....	5
1.2.2    Rumusana Masalah.....	5
1.3    Tujuan.....	6
1.3.1    Tujuan Umum.....	6
1.3.2    Tujuan Khusus.....	6
1.4    Manfaat.....	6
1.4.1    Manfaat Teoritis .....	6
1.4.2    Manfaat Praktis.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORI.....</b>	8
2.1    Konsep Medis ATFL dan CFL.....	8
2.1.1    Pengertian ATFL dan CFL.....	8
2.1.2    Cedera <i>ankle sprain</i> .....	9
2.1.3    Penyebab Tear ATFL dan CFL.....	9
2.1.4    Tanda dan Gejala Tear ATFL dan CFL.....	10
2.1.5    Klasifikasi.....	10
2.1.6    Patofisiologi.....	11
2.1.7    Pemeriksaan Penunjang.....	13
2.1.8    Penatalaksanaan.....	15
2.1.9    Komplikasi.....	19
2.1.10    Pencegahan.....	20
2.2    WOC repair ATFL dan CFL.....	21
2.3    Konsep Asuhan Keperawatan pada Pasien Post Operasi Repair ATFL dan CFL.....	22
2.3.1    Pengkajian Keperawatan.....	22
2.3.2    Diagnosis Keperawatan.....	28
2.3.3    Intervensi Keperawatan.....	29
2.3.4    Implementasi Keperawatan.....	37

2.3.5	Evaluasi.....	38
2.4	Review Artikel Jurnal.....	39
2.5	Kerangka Konseptual.....	41
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>		42
3.1	Desain.....	42
3.2	Batasan Istilah.....	42
3.3	Partisipasi.....	42
3.4	Lokasi dan Waktu.....	43
3.5	Pengumpulan Data.....	43
3.5.1	Wawancara.....	43
3.5.2	Observasi.....	44
3.5.3	Pemeriksaan Fisik.....	44
3.5.4	Studi Dokumentasi.....	44
3.6	Analisa Data.....	44
3.6.1	Mereduksi Data.....	45
3.6.2	Penyajian Data.....	45
3.6.3	Kesimpulan.....	45
3.7	Etika Penelitian.....	46
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAAN.....</b>		48
4.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data.....	48
4.2	Laporan Asuhan Keperawatan.....	48
4.2.1	Pengkajian.....	48
4.2.2	Analisa Data.....	52
4.2.3	Diagnosa Keperawatan.....	53
4.2.4	Intervensi Keperawatan.....	53
4.2.5	Implementasi Keperawatan.....	55
4.2.6	Evaluasi Keperawatan.....	57
4.3	Pembahasan.....	58
4.3.1	Pengkajian Data Fokus.....	58
4.3.2	Diagnosa Keperawatan.....	66
4.3.3	Intervensi Keperawatan.....	68
4.3.4	Evaluasi.....	70
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		72
5.1	Simpulan.....	72
5.1.1	Pengkajian.....	72
5.1.2	Diagnosa Keperawatan.....	72
5.1.3	Intervensi.....	73
5.1.4	Evaluasi.....	73
5.2	Saran.....	74
5.2.1	Bagi Perawat.....	74
5.2.2	Bagi Pasien dan Keluarga.....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		75



## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	<i>Review Artikel Jurnal .....</i>	39
Tabel 4.1	Analisa Data pada pasien dengan diagnosa medis <i>post</i> operasi <i>repair</i> ATFL dan CFL di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	52
Tabel 4.2	Diagnosa Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>post</i> operasi <i>repair</i> ATFL dan CFL di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	53
Tabel 4.3	Intervensi Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>post</i> operasi <i>repair</i> ATFL dan CFL di Rumah Sakit Swasta Surabaya .....	53
Tabel 4.4	Implementasi Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>post</i> operasi <i>repair</i> ATFL dan CFL di Rumah Sakit Swasta Surabaya .....	55
Tabel 4.5	Evaluasi Keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis <i>post</i> operasi <i>repair</i> ATFL dan CFL di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	57

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2.1	<i>WOC Repair ATFL dan CFL.....</i>	21
Bagan 2.2	Kerangka konseptual asuhan keperawatan pada pasien dengan diagnosa <i>tear ATFL dan CFL.....</i>	41

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	ATFL dan CFL.....	8
Gambar 2.2	<i>Tear</i> ATFL dan CFL.....	9
Gambar 2.3	Klasifikasi <i>ankle sprain</i> .....	11

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Asuhan Keperawatan pada Pasien dengan Diagnosa Medis <i>Post Operasi Repair ATFL dan CFL.....</i>	78
Lampiran 2	Jurnal .....	102
Lampiran 3	Lembar Konsultasi.....	108

## DAFTAR SINGKATAN

AGD	: Analisa Gas Darah
AOFAS	: <i>American Orthopedic Foot and Ankle Society</i>
ATFL	: Anterior talofibular <i>ligament</i>
BAK	: Buang Air Kecil
CFL	: Calcaneofibular <i>ligament</i>
CRT	: <i>Capillary Refill Time</i>
ED	: <i>Emergency Departement</i>
GCS	: <i>Gaslow Coma Scale</i>
IV	: Intravenus
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MRI	: <i>Magnetic Resonance Imaging</i>
MRS	: Masuk Rumah Sakit
PRICE	: <i>Protection, Rest, Ice Compress, Compression, and Elevation</i>
RICE	: <i>Rest, Ice Compress, Compression, and Elevation</i>
ROM	: <i>Range Of Motion</i>
RS	: Rumah Sakit
SAB	: <i>Subarachnoid Block</i>
TD	: Tekanan Darah
VAS	: <i>Visual Analogue Scale</i>