

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS SIROSIS  
HEPATIS DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**VINCENTIUS ARYA KRISTIANGGI, S.Kep**  
**202304025**

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

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS SIROSIS  
HEPATIS DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



**OLEH:**

**VINCENTIUS ARYA KRISTIANGGI, S.Kep**  
**202304025**

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

## **HALAMAN PERNYATAAN GELAR**

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

#### **KARYA ILMIAH AKHIR**

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



**OLEH:**

**VINCENTIUS ARYA KRISTIANGGI, S.Kep**  
**202304025**

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

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

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

Nama : Vincentius Arya Kristianggi, S.Kep

NIM : 202304025

Tanda Tangan :



Tanggal : 2 Agustus 2024

## LEMBAR PENGESAHAN

KARYA ILMIAH AKHIR  
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS SIROSIS  
HEPATIS DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA  
INI TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL  
2 AGUSTUS 2024

Oleh:

Pembimbing

Yustina Kristianingsih, M.Kep., Ners  
NRK: 112006025

Mengetahui,

Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A  
Paulo Surabaya



Arif Widya Prasetya, M.Kep., Ners  
NRK: 112002020

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



Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners  
NRK: 112005023

## **LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI**

Karya Ilmiah Akhir Ners ini diajukan oleh:

Nama : Vincentius Arya Kristianggi, S.Kep

NIM : 202304025

Program Studi : Profesi Ners

Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Sirosis Hepatis

Di Rumah Sakit Swasta Surabaya

Karya Ilmiah Akhir Ners ini telah diuji dan dinilai oleh Panitia

Penguji Pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners

STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya

Pada Tanggal 2 Agustus 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Veronica Silalahi,, M.Kep.,Ners (.....)
2. Dosen Pembimbing : Yustina Kristianingsih, M.Kep.,Ners (.....)

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

Sebagai civitas akademika STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya,

saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Vincentius Arya Kristianggi, S.Kep

NIM : 202304025

Program Studi : Profesi Ners

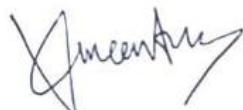
Jenis Karya : KIA Ners

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 2 Agustus 2024

Yang menyatakan,



(Vincentius Arya Kristianggi, S.Kep)

**HALAMAN PERSEMBAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIRINI SAYAPERSEMBAHKAN  
KEPADADIRISAYASENDIRIKARENA TELAH  
BERJUANG SAMPAISEJAUHINI**

## MOTTO

“Orang lain tidak akan bisa paham *struggle* dan masa sulitnya kita, yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita di masa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini. Tetap berjuang ya!”

“Aegroto dum anima est, spes est.”

“Tidak ada kesuksesan tanpa kerja keras. Tidak ada keberhasilan tanpa kebersamaan. Dan tidak ada kemudahan tanpa doa”  
**(Ridwan Kamil)**

## **UCAPAN TERIMAKASIH**

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugrah penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini yang berjudul “Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Sirosis Hepatis Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”

Penulis menyadari penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini tidak lepas dari bantuan, arahan serta bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, bersama ini penulis menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

- 1) Arief Widya Prasetya., M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St Vincentius a Paulo Surabaya yang memberikan dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.
- 2) Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku Ketua Prodi Ilmu Keperawatan dan Profesi Ners yang memberikan dukungan dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.
- 3) Yustina Kristianingsih., M.Kep., Ners selaku dosen pembimbing yang memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan karya ilmiah akhir ners.
- 4) Veronica Silalahi, S.Kep. M.Kes., Ners selaku dosen ketua pengujii yang memberikan bimbingan serta dorongan selama penyusunan karya ilmiah akhir ners.
- 5) Staf pendidikan dan sekretariat STIKES St. Vincentius a Paulo Surabaya atas peran sertanya dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ners ini.

- 6) Orangtua dan keluarga saya tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan baik secara materi maupun nonmateri.
- 7) Maria Magdalena Raga Kita selaku kekasih saya yang selalu membantu, memberikan semangat, dukungan, dan doa kepada saya.
- 8) Teman-teman seangkatan Profesi Ners yang telah menemani dan saling memberikan *support* dalam menyelesaikan pendidikan di STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo.
- 9) Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu atas bantuan dan dukungan yang telah diberikan dalam penyusunan karya ilmiah akhir ners.

Semoga Tuhan Yesus senantiasa membalas semua pihak yang telah memberi kesempatan serta dukungan dalam menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan Karya Ilmiah Akhir Ners ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segenap saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk perbaikan.

Surabaya, 2 Agustus 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

Sampul Depan .....	i
Sampul Dalam .....	ii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas .....	iv
Halaman Lembar Pengesahan .....	v
Halaman Lembar Pengesahan Panitia Penguji.....	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi KIA.....	vii
Halaman Persembahan .....	viii
Halaman Motto.....	ix
Halaman Ucapan Terimakasih .....	x
Halaman Daftar Isi .....	xii
Halaman Daftar Bagan .....	xiv
Halaman Daftar Tabel .....	xv
Halaman Daftar Lampiran.....	xvi
Halaman Daftar Singkatan .....	xvii
 <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	 <b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Pembatasan dan Rumusan Masalah.....	4
1.2.1 Pembatasan Masalah.....	4
1.2.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan .....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat praktis .....	5
 <b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	 <b>6</b>
2.1 Konsep Medis Sirosis Hepatis .....	6
2.1.1 Definisi .....	6
2.1.2 Etiologi .....	6
2.1.3 Klasifikasi .....	8
2.1.4 Manifestasi Klinis .....	9
2.1.5 Patofisiologi.....	10
2.1.6 Pemerikasaan penunjang .....	14
2.1.7 Pencegahan .....	15
2.1.8 Penatalaksanaan.....	16
2.2 <i>Web of Caution</i> .....	18
2.3 Teori Asuhan Keperawatan .....	19
2.4 Review Jurnal .....	44
2.5 Kerangka Konseptual.....	46
 <b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	 <b>47</b>
3.1 Desain Penelitian .....	47
3.2 Batasan Istilah.....	47

3.3	Partisipan .....	47
3.4	Lokasi dan Waktu Penelitian .....	48
3.5	Pengumpulan Data.....	48
3.5.1	Wawancara .....	48
3.5.2	Observasi dan Pemeriksaan Fisik .....	49
3.5.3	Studi Dokumentasi.....	49
3.6	Analisa Data.....	50
3.6.1	Pengumpulan Data.....	50
3.6.2	Mereduksi Data.....	51
3.6.3	Penyajian Data .....	51
3.7	Etika Penelitian.....	52
3.7.1	<i>Informed consent</i> (lembar persetujuan) .....	52
3.7.2	<i>Anonymity</i> (tanpa nama) .....	52
3.7.3	<i>Confidentiality</i> (Kerahasiaan).....	53
<b>BAB 4 PEMBAHASAN .....</b>		<b>54</b>
4.1	Gambaran Lokasi Penelitian.....	54
4.2	Laporan Asuhan Keperawatan.....	54
4.2.1	Pengkajian.....	54
4.2.2	Analisa Data.....	62
4.2.3	Diagnosa Keperawatan .....	63
4.2.4	Rencana Keperawatan .....	63
4.2.5	Pelaksanaan Keperawatan .....	65
4.2.6	Evaluasi Keperawatan .....	67
4.3	Pembahasan .....	69
4.3.1	Data Fokus .....	69
4.3.2	Diagnosa Keperawatan .....	76
4.3.3	Rencana Keperawatan .....	77
4.3.4	Evaluasi Keperawatan .....	80
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>81</b>
5.1	Simpulan .....	81
5.2	Saran .....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>83</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>		<b>85</b>

## **DAFTAR BAGAN**

Bagan 2. 1 <i>Web Of Caution</i> (WOC) Sirosis Hepatis .....	18
Bagan 2. 2 Kerangka Konseptual Pada Pasien Sirosis Hepatis .....	46

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2. 1 Review Jurnal.....	44
Tabel 4.1 Hasil pemeriksaan laboratorium pasien dengan diagnosa medis Sirosis Hepatis di Rumah Sakit Swasta Surabaya tanggal 5 Mei tahun 2024 .....	55
Tabel 4.2 Analisa Data pasien dengan diagnosa medis Sirosis Hepatis di Rumah Sakit Swasta Surabaya .....	62
Tabel 4.3 Diagnosa Keperawatan pasien dengan diagnosa medis Sirosis Hepatis di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	63
Tabel 4.4 Rencana Keperawatan pasien dengan diagnosa medis Sirosis Hepatis di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	63
Tabel 4.5 Pelaksaaa Keperawatan pasien dengan diagnosa medis Sirosis Hepatis di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	65
Tabel 4.6 Evaluasi Keperawatan pasien dengan diagnosa medis Sirosis Hepatis di Rumah Sakit Swasta Surabaya.....	67

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Jurnal .....	85
Lampiran 2 Asuhan Keperawatan .....	93
Lampiran 3 Lembar Konsultasi.....	114

## **DAFTAR SINGKATAN**

BB	: Berat Badan
CT Scan	: <i>Computerized Tomography Scan</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
gr	: Gram
Hb	: Hemoglobin
HBsAg	: Hepatitis B Surface Antigen
HBeAg	: Hpeatitis B e-antigen
HVPG	: Hepatik Venous Pressure Gradient
Kg	: Kilogram
ml	: Mililiter
mg	: Miligram
mmHg	: Milimeter hydrargyrum
MRI	: <i>Magnetik Resonance Imaging</i>
Na	: Natrium
NaCl	: <i>Natrium Clorida</i>
O <sub>2</sub>	: Oksigen
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RI	: Republik Indonesia
RISKESDAS	: Riset Kesehatan Dasar
RS	: Rumah Sakit
RSUD	: Dumah Sakit Umum Daerah
SDKI	: Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia

SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvate Transaminase</i>
SOAP	: Subyektif, Obyektif, Analisis, Perencanaan
TB	: Tuberkulosis
TIA	: Tekanan Intra Abdominal
USG	: Ultrasonografi
Vit K	: Vitamin K
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>