

KARYA ILMIAH AKHIR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
GASTROENTERITIS AKUT DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**



Oleh :

INDRIANA MURYANI
202304049

**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 GEA DI
RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA



Oleh :

INDRIANA MURYANI
202304049

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 GEA 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**



Oleh :

INDRIANA MURYANI
202304049

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINIL

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

Nama : Indriana Muryani, S. Kep

NIM : 202304049

Tanda tangan :



Tanggal : 08 Agustus 2024

LEMBAR PENGESAHAN

**KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS YANG BERJUDUL
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
GASTROENTERITIS AKUT DI RUMAH SAKIT SWASTA SURABAYA**

Telah disetujui pada tanggal 08 Agustus 2024

Oleh :

TTD Pembimbing



Veronica Silalahi, M. Kep., Ners
NRK : 112011038

Mengetahui

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius a Paulo



Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners
NRK. 112002020

Ketua Program Studi Pendidikan
Profesi Ners



Ni Luh Agustin Purnama, M. Kep., Ners
NRK. 112005023

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Indriana Muryani

NIM : 202304049

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul :

**Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Gastroenteritis Akut
Di Rumah Sakit Swasta Surabaya**

Karya Ilmiah Akhir ini telah diuji dan dinilai oleh panitia penguji pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners STIKES Katolik St. Vincentius a Paulo Surabaya Pada tanggal 19 Juli 2024

Panitia Penguji,

1. Ketua Penguji : Yustina Kristianingsih, M. Kep., Ners

()

2. Penguji 1 : Veronica Silalahi, M.Kep., Ners

()

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIA

UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademika Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik St. Vincentius

A Paulo Surabaya, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indriana Muryani

NIM : 202304049

Program Studi Jenis : Profesi Ners

Tugas Akhir : Karya Tulis Ilmiah (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, Agustus 2024

Yang menyatakan,



Indriana Muryani

MOTTO

**“ JANGAN BIARKAN PAHITNYA HIDUP
MEMBUAT MANISMU HILANG ”**

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 Gastroenteritis Di Rumah Sakit Swasta Surabaya”**, sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan mata kuliah Karya Ilmiah Akhir.

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

- 1) Ibu Veronica Silalahi, M.Kep., Ners selaku pembimbing utama yang telah memberikan bimbingan sehingga dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir ini tepat waktu.
- 2) Ibu Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan STIKES Katolik St.Vincentius A Paulo Surabaya.
- 3) Bapak Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya yang telah memberikan kesempatan serta fasilitas kepada kami.
- 4) *My lovely daughter and mom* yang selalu menyemangati dan memberikan dukungan serta doa.
- 5) Rekan-rekan Mahasiswa/i alih jenjang seangkatan atas segala dukungan, saran, dan masukannya.
- 6) Seluruh pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan KIA 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, Agustus 2024

(Penulis)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL SAMPUL LUAR	i
HALAMAN JUDUL SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERNYATAAN GELAR	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINIL	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
HALAMAN PENGESAHAN PANITIA PENGUJI	vi
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	vii
MOTTO	viii
UCAPAN TERIMAKASIH	ix
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
DAFTAR SINGKATAN	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Teori Medis	6
2.1.1 Pengertian Gastroenteritis Akut	6
2.1.2 Etiologi	6
2.1.3 Manifestasi Klinis	8
2.1.4 Patofisiologis	9
2.1.5 Tanda dan gejala	11
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik	11
2.1.7 Komplikasi	13
2.1.8 Penatalaksanaan	14
2.1.9 WOC	15
2.2 Teori Asuhan Keperawatan	16
2.2.1 Pengkajian	16
2.2.2 Diagnosa Keperawatan	20
2.2.3 Intervensi Keperawatan	22
2.2.4 Implementasi Keperawatan	34
2.2.5 Evaluasi Keperawatan	34
2.2.6 Re - Assasment	35
2.3 Review Artikel Jurnal	35

2.4	Kerangka Konseptual	39
BAB 3	METODA PENELITIAN	40
3.1	Desain Penelitian	40
3.2	Batasan Istilah	40
3.3	Partisipan	40
3.4	Lokasi dan waktu	41
3.5	Pengumpulan Data	41
3.6	Analisa Data	42
3.7	Etika Penelitian	44
3.7.1	Informed Consent	44
3.7.2	<i>Anomanity</i>	45
3.7.3	<i>Confidenity</i>	45
BAB 4	HASIL DAN PEMBAHASAN	46
4.1	Hasil	46
4.1.1	Gambaran lokasi pengambilan data	46
4.1.2	Pengkajian	46
4.1.2.1	Identitas pasien	46
4.1.2.2	Keluhan utama	46
4.1.2.3	Riwayat kesehatan	47
4.1.2.4	Data psikososial dan spiritual	48
4.1.2.5	Pemenuhan kebutuhan dasar	48
4.1.2.6	Pemeriksaan fisik	50
4.1.2.7	Penatalaksanaan dan terapi	51
4.1.2.8	Kesimpulan	52
4.1.2.9	Analisa Data	53
4.1.3	Diagnosa Keperawatan	54
4.1.4	Perencanaan	55
4.1.5	Pelaksanaan	58
4.1.6	Evaluasi	62
4.2	Pembahasan	63
4.2.1	Data Fokus	63
4.2.1.1	Identitas	63
4.2.1.2	Keluhan Utama	64
4.2.1.3	Riwayat penyakit sekarang	64
4.2.1.4	Riwayat penyakit dahulu	65
4.2.1.5	Riwayat penyakit keluarga	66
4.2.1.6	Data psikososial dan spiritual	66
4.2.1.7	Pola pemenuhan kebutuhan dasar	67
4.2.1.8	Pemeriksaan Fisik	69
4.2.2	Diagnosa Keperawatan	74
4.2.3	Rencana Keperawatan	76
4.2.4	Evaluasi	81
BAB 5	SIMPULAN DAN SARAN	84
5.1	Simpulan	84
5.1.1	Data Fokus	84

5.1.2	Diagnosis Keperawatan	84
5.1.3	Rencana Keperawatan	85
5.1.4	Evaluasi Keperawatan	85
5.2	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA		87
LAMPIRAN		89

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Sumber derajat dehidrasi	13
Tabel 4.1	Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis Gastroenteritis Akut di RS X Surabaya tahun 2023	53
Tabel 4.2	Diagnosa keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Gastroenteritis Akut di RS X Surabaya tahun 2023	54
Tabel 4.3	Rencana Tindakan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Gastroenteritis Akut di RS X Surabaya tahun 2023	55
Tabel 4.4	Pelaksanaan tindakan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Gastroenteritis Akut di RS X Surabaya tahun 2023	58
Tabel 4.5	Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Gastroenteritis Akut di RS X Surabaya tahun 2023	62

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 WOC	15
Gambar 2.2 Kerangka Konseptual	39

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran L1 Daftar 10 Besar Penyakit	89
Lampiran L2 Jurnal Keperawatan	90
Lampiran L3 Lembar Konsultasi	97
Lampiran L4 Asuhan Keperawatan	100
Lampiran L5 Review Jurnal	129

DAFTAR SINGKATAN

°C	: Celcius
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
CRT	: <i>Cardiac Resynchronization Therapy</i>
CO ₂	: Karbon dioksida
EHEC	: <i>Enterobebemorragic E. Colic</i>
FL	: Feses Lengkap
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IV	: Intravena
KEMENKES	: Kementerian Kesehatan Republik Indonesia
mm	: Milimeter
mmHg	: <i>Milimeter Merkuri Hydrargyrum</i>
MRS	: Masuk Rumah Sakit
NaCl	: <i>Natrium Chlorida</i>
NSAID	: <i>Nonsteroidal Anti-inflammatory Drugs</i>
O ₂	: Oksigen
pH	: <i>Power of Hydrogen</i>
RS	: Rumah Sakit
RL	: <i>Ringer Laktat</i>
SOAP	: Subjektif, Objektif, Analisa data, Perencanaan

SpO2 : Saturasi Oksigen Kapiler Perifer
TD : Tekanan Darah
TENS : *Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation*
WIB : Waktu Indonesia Barat
WOC : *Web Of Coution*