

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
***DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA



OLEH :

AGAPOE EZERANI OKTADININGSIH MAHENDAHL, S.KEP
NIM : 202404023

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

KARYA ILMIAH AKHIR
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
***DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA



OLEH :

AGAPOE EZERANI OKTADININGSIH MAHENDAHI, S.KEP
NIM : 202404023

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

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER 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 :

AGAPOE EZERANI OKTADININGSIH MAHENDAHI, S.KEP
NIM : 202404023

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agapoe Ezerani Oktadiningsih Mahendahi
Program Studi : Profesi Ners
NIM : 202404023
Tempat Tanggal Lahir : Tuban, 15 Oktober 2001
Alamat : Jalan Pattimura No 70, Kecamatan Tuban
Kabupaten Tuban Provinsi Jawa Timur

Dengan ini menyatakan bahwa :

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
***DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA

Adalah hasil pekerjaan saya sendiri, ide, pendapat, atau materi – materi dari sumber lain sesuai dengan cara penulisan 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 Ners yang nanti saya dapatkan.

Surabaya, 07 Agustus 2025



Agapoe Ezerani Oktadiningsih Mahendahi, S.Kep

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) YANG BERJUDUL
STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
***DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT SWASTA**
SURABAYA
TELAH DISETUJUI PADA TANGGAL 07 AGUSTUS 2025

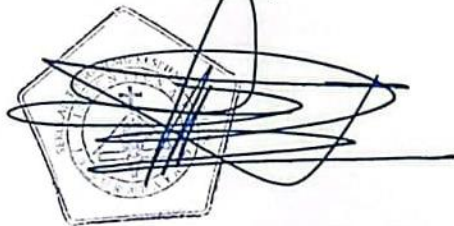
Oleh :

Pembimbing



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

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Pulo
Surabaya



Arief Widya Prasaetya, M.Kep., Ners
NRK: 112002020

Ketua Program Studi Profesi Ners
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Katolik
St. Vincentius A Pulo Surabaya



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

LEMBAR PENGESAHAN
PANITIA PENGUJI KARYA ILMIAH AKHIR

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Agapoe Ezerani Oktadiningsih Mahendahi
NIM : 202404023
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis
Dengue Hemorrhagic Fever di Rumah Sakit Swastas
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, 07 Agustus 2025

Panitia Penguji,

- 1) Ketua Penguji : Cicilia Wahyu Djajanti., S.Kep., M.Kes., Ners ()
2) Penguji I : Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners ()

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS

AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Saya bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Agapoe Ezerani Oktadiningsih Mahendahi
NIM : 202404023
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Jenis Karya : Karya Ilmiah Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan , menyetujui untuk memberikan kepada Sekolah Tinggi Kesehatan Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive royalty-Free-Right*) atas karya ilmiah akhir yang berjudul:

STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RUMAH SAKIT SWASTAS 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, 07 Agustus 2025

Yang menyatakan



Agapoe Ezerani Oktadiningsih Mahendahi, S.Kep

HALAMAN PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan kepada Tuhan Yesus Kristus yang penyertaannya sangat luar biasa didalam setiap langkah yang saya lalui, dan juga kepada kedua orang tua saya ayah dan bunda serta adik saya dan semua keluarga dan rekan saya yang sudah membantu memberikan dukungan serta motivasi bagi saya saat pengerjaan Karya Ilmiah Akhir ini.

TUHAN MEMBERKATI

MOTTO

**HIDUP BAGAIKAN PESAWAT KERTAS TERBANG DAN PERGI
MEMBAWA IMPIAN SEKUAT TENAGA DENGAN HEMBUSAN ANGIN
TERUS MELAJU TERBANG, JANGAN BANDINGKAN JARAK
TERBANGNYA TAPI BAGAIMANA DAN APA YANG DILALUI,
KARENA ITULAH SATU HAL YANG PENTING SELALU SESUAI
KATA HATI**

SANBYAKU ROKU JUU GO NICHI

JKT48 – PESAWAT KERTAS 365 HARI

Philippians 4:13 “I can do all this through him who gives me strength”

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan anugrah penyertaan-Nya penulis dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ini yang berjudul **“Studi Kasus Pada Pasien Dengan Diagnosa Medis Dengue Hemorrhagic Fever di Rumah Sakit Swastas Surabaya”**. Berbagai hambatan dan kesulitan telah ditemui dalam proses penyusunan karya ilmiah akhir ini, namun berkat usaha dan kerja keras serta bimbingan dan arahan berbagai pihak pada akhirnya karya ilmiah akhir ini dapat diselesaikan.

Dengan segala kerendahan hati, melalui kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada:

- 1) Ni Luh Agustini Purnama, M.Kep., Ners selaku Ketua Program Studi Ilmu Keperawatan sekaligus pembimbing karya ilmiah akhir saya yang selalu memberikan arahan, bimbingan, fasilitas, motivasi, support dan solusi dalam penyelesaian karya ilmiah akhir saya.
- 2) Arief Widya Prasetya, M. Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo yang telah memberikan kesempatan dan fasilitas kepada kami untuk mengikuti dan menyelesaikan pendidikan profesi ners.
- 3) Veronica Silalahi M.Kep., Ners selaku pembimbing akademik saya di profesi ners 2024 yang selalu memberikan semangat dan doa untuk saya.
- 4) Staff perpustakaan dan sekretariat STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo atas peran sertanya dalam kelancaran proses penyusunan karya ilmiah akhir ini.
- 5) Pembimbing Klinik di Rumah Sakit yang telah membantu membimbing dan mengarahkan dalam mencari kasus.

- 6) Partisipan dan keluarga yang telah memberikan kepercayaan untuk dirawat dan kooperatif dalam menjalankan asuhan keperawatan yang diberikan.
- 7) Orangtua, adik kandung dan keluarga saya tercinta yang selalu memberikan dukungan, semangat, mendengarkan keluh kesah saya dan juga mendoakan saya.
- 8) Teman seperjuangan saya di profesi ners yang telah menemani dan saling memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini.
- 9) Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu persatu yang telah memberikan dukungan dan doa dalam penyusunan karya ilmiah akhir ini.

Semoga Tuhan Yang Maha Esa membalas semua pihak yang telah memberi kesempatan serta dukungan dalam menyelesaikan karya ilmiah akhir ini. Penulis menyadari bahwa penyusunan karya ilmiah akhir ini masih jauh dari kata sempurna, oleh karena itu segenap saran dan masukan sangat penulis harapkan untuk perbaikan.

Surabaya, 07 Agustus 2025

penulis

DAFTAR ISI

Cover Depan	
Cover Belakang.....	iii
Halaman Pernyataan Gelar.....	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas	iv
Lembar Persetujuan.....	vi
Lembar Pengesah Panitia Penguji Karya Ilmiah Akhir	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi Tugas Akhir Untuk Kepentingan Akademis.....	vii
Halaman Persembahan	viii
Motto	ix
Kata Pengantar	x
Daftar Isi.....	xii
Daftar Tabel	xiv
Daftar Bagan	xv
Daftar Lampiran.....	xvi
Daftar Singkatan.....	xvii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Tujuan	5
1.3.1 Tujuan Umum	5
1.3.2 Tujuan Khusus	5
1.4 Manfaat	6
1.4.1 Manfaat Teori.....	6
1.4.2 Manfaat Praktis	6
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Teori Medis Dengue Hemorrhagic Fever	7
2.1.1 Pengertian.....	7
2.1.2 Etiologi.....	7
2.1.3 Klasifikasi	9
2.1.4 Patofisiologi	10
2.1.5 Manifestasi Klinis	12
2.1.6 Pemeriksaan Diagnostik.....	15
2.1.7 Komplikasi	18
2.1.8 Pencegahan DHF.....	19
2.1.9 Penatalaksanaan	20
2.2 Web Of Caution	24
2.2.1 Pengkajian (Anamnesa dan Pemeriksaan Fisik)	25
2.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	28
2.2.3 Perencanaan Keperawatan	30
2.2.4 Pelaksanaan.....	38
2.2.5 Evaluasi.....	39
2.2.6 Re-Assesment.....	40

2.3	Review Artikel Jurnal	41
2.4	Kerangka Konseptual Denggue Hemorrhagic Fever.....	44
BAB 3 METODE PENELITIAN		45
3.1	Desain Penelitian.....	45
3.2	Batasan Istilah	45
3.3	Partisipan.....	46
3.4	Lokasi dan Waktu	46
3.5	Pengumpulan Data	46
3.5.1	Wawancara.....	46
3.5.2	Pemeriksaan Fisik	47
3.5.3	Studi Dokumentasi	48
3.6	Analisa Data	48
3.6.1	Mereduksi Data	48
3.6.2	Penyajian Data	48
3.6.3	Kesimpulan	49
3.7	Etika Penelitian	49
3.7.1	Informed consent (lembar persetujuan)	49
3.7.2	Anonymity (Tanpa Nama)	49
3.7.3	Confidentiality (Kerahasiaan)	50
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Gambaran Lokasi Pengambilan Data	51
4.2	Laporan Asuhan Keperawatan	51
4.2.1	Pengkajian.....	51
4.2.2	Pelaksanaan Keperawatan.....	58
4.3	Pembahasan.....	61
4.3.1	Identitas Pasien.....	61
4.3.2	Keluhan Utama.....	61
4.3.3	Riwayat Kesehatan.....	62
4.3.4	Pola Pemenuhan Kebutuhan dasar	65
4.3.5	Pemeriksaan Fisik	67
4.3.6	Diagnosa Keperawatan.....	70
4.3.7	Rencana keperawatan yang disusun pada diagnosis keperawatan	71
4.3.8	Evaluasi keberhasilan tindakan keperawatan yang telah dilakukan	74
BAB 5 HASIMPULAN DAN SARAN.....		76
5.1	Simpulan	76
5.1.1	Data Fokus	76
5.1.2	Diagnosa Keperawatan.....	76
5.1.3	Rencana Keperawatan.....	77
5.1.4	Evaluasi keperawatan.....	77
5.2	Saran.....	78
5.2.1	Bagi Perawat	78
5.2.2	Bagi Pasien.....	78
DAFTAR PUSTAKA		79
LAMPIRAN.....		82

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Review Jurnal.....	41
Tabel 4.1	<i>Hasil Pemeriksaan darah lengkap di Paviliun Yoakim 3, tanggal 3</i> Hasil Pemeriksaan darah lengkap di Paviliun Yoakim 3, tanggal 4 September 2024 pada pasien dengan Diagnosa Febris + Trombositopenia susp DHF diRumah Sakit Swasta Suraba.....	55
Tabel 4.2	<i>Analisa data pada pasien dengan diagnosa medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.</i>	56
Tabel 4.3	Diagnosa keperawatan pasien dengan diagnosa medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	57
Tabel 4.4	Rencana keperawatan pasien dengan diagnosa medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	57
Tabel 4.5	Pelaksanaan keperawatan pasien dengan diagnosa medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	58

DAFTAR BAGAN

Bagan 2.1 WOC	24
Bagan 2.2 Kerangka Konseptual.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan DHF	82
Lampiran 2 Jurnal	102
Lampiran 3 Lembar Bimbingan	112

DAFTAR SINGKATAN

APTT	: <i>Acctivated Partial Thromboplastin Time</i>
BAB	: Buang Air Besar
DBD	: Demam Berdarah <i>Dengue</i>
DD	: Demam <i>Dengue</i>
DDS	: <i>Dengue Syok Syndrome</i>
DHF	: <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>
EKG	: Elektrokardiogram
FDP	: <i>Fibrin Degradation Product</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
IgG	: Imunoglobulin G
IgM	: Imunoglobulin M
IV	: <i>Intravena</i>
Na ⁺	: ion Natrium
NaCl	: Natrium Klorida
PGE ₂	: Prostaglandin E ₂
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
PT	: prothrombin time
PTT	: partial thromboplastin time
RL	: Ringer Laktat
RNA	: Ribo Nucleic
SGOT	: Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase
SGPT	: Serum Glumatic Pyruvic Transaminase
SRD	: Sindrome Renjatan <i>Dengue</i>
TENS	: <i>Transcutaneous Electrical Nerve Stimulation \</i>