

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS

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



DEVINA AFIANI ELITASARI, S.Kep
NIM: 202404051

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

KARYA ILMIAH AKHIR (KIA) NERS

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



DEVINA AFIANI ELITASARI, S.Kep
NIM: 202404051

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

HALAMAN PERNYATAAN GELAR

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

DEVINA AFIANI ELITASARI, S.Kep
NIM: 202404051

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

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Devina Afiani Elitasari, S.Kep

Program Studi : Profesi Ners

NIM : 202404051

Tempat Tanggal Lahir : Magetan, 25 Maret 1995

Alamat : Jl. R.A Kartini Gg 14 No 180 C Gresik

Dengan ini menyatakan bahwa :

**STUDI KASUS PADA PASIEN DENGAN DIAGNOSA MEDIS
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER
DI RS 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, Juli 2025



Devina Afiani Elitasari, S.Kep
202404051

LEMBAR PENGESAHAN

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

Oleh,

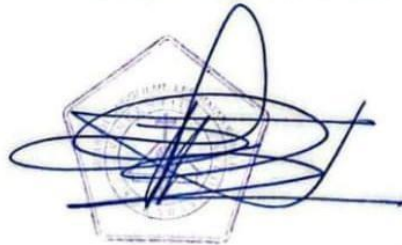
Pembimbing



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

Mengetahui,

Ketua Sekolah Tinggi Kesehatan
Katolik St. Vincentius A Paulo



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

Ketua Program Studi Pendidikan
Profesi Ners



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

LEMBAR PENGESAHAN PANITIA PENGUJI

Karya Ilmiah Akhir (KIA) Ners diajukan oleh:

Nama : Devina Afiani Elitasari

NIM : 202404051

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Judul : STUDI KASUS PADA PASEN DENGAN DIAGNOSA
MEDIS *DENGUE HEMORRHAGIC FEVER* DI RS
SWASTA 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, 25 Juli 2025

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

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Devina Afiani Elitasari
NIM : 202404051
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



(Devina Afiani Elitasari)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan proposal karya akhir ilmiah ini dengan berjudul **“Studi Kasus Pada Pasien dengan Diagnosa Medis *Dengue Hemorrhagic Fever* (DHF) Di RS 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. Ni Luh Agustini Purnama., M.Kep., Ners selaku pembimbing utama dan pembimbing akademik yang telah memberikan bimbingan sehingga dapat menyelesaikan karya ilmiah akhir ners ini tepat waktu.
2. Arief Widya Prasetya, M.Kep., Ners selaku Ketua STIKES Katolik St. Vincentius A Paulo Surabaya.
3. Direktur RS Swasta Surabaya yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan pengambilan data karya ilmiah akhir ners.
4. Kedua orang tua, suami, anak dan seluruh keluarga besar penulis yang selalu menyemangati serta memberikan dukungan dan doa
5. Rekan-rekan mahasiswa/mahasiswi profesi Ners 2024 atas segala dukungan, saran, dan masukannya.
6. Responden yang telah memberikan izin dan waktunya kepada penulis untuk dilakukan pengambilan data
7. 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

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, stylized 'D' followed by a series of loops and a final horizontal stroke.

Devina Afiani Elitasari

DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman Sampul Dalam	ii
Halaman Pernyataan Gelar	iii
Halaman Pernyataan Orisinalitas.....	iv
Lembar Pengesahan	v
Lembar Pengesahan Panitia Penguji.....	vi
Halaman Pernyataan Persetujuan Publikasi	vii
Ucapan Terima Kasih.....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel	xii
Daftar Gambar	xiii
Daftar Lampiran.....	xiv
Daftar Singkatan	xv
 BAB 1 PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan.....	4
1.3.1 Tujuan Umum	4
1.3.2 Tujuan Khusus	4
1.4 Manfaat.....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis	5
1.4.2 Manfaat Praktis	5
 BAB 2 TINJAUAN TEORI	 6
2.1 Konsep Medis DHF	6
2.1.1 Pengertian DHF	6
2.1.2 Penyebab.....	6
2.1.3 Tanda dan Gejala.....	7
2.1.4 Klasifikasi	8
2.1.5 Patofisiologi	8
2.1.6 Pemeriksaan Penunjang.....	10
2.1.7 Penatalaksanaan	12
2.1.8 Komplikasi.....	14
2.1.9 Pencegahan DHF.....	15
2.2 Web of Caution (WOC) DHF	17
2.2 Konsep Asuhan Keperawatan pada Pasien DHF	18
2.3.1 Pengkajian Keperawatan	18
2.3.2 Diagnosis Keperawatan	22
2.3.3 Intervensi Keperawatan	23
2.3.4 Implementasi Keperawatan	30
2.3.5 Evaluasi Keperawatan	31
2.4 <i>Review</i> Artikel Jurnal	33
2.5 Kerangka Konseptual	35

BAB 3 METODE PENELITIAN.....	36
3.1 Desain.....	36
3.2 Batasan Istilah.....	36
3.3 Partisipasi	37
3.4 Lokasi dan Waktu.....	37
3.5 Pengumpulan Data	37
3.5.1 Wawancara.....	37
3.5.2 Observasi	38
3.5.3 Studi Dokumentasi	38
3.6 Analisa Data.....	38
3.7 Etika Penelitian	40
 BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	 41
4.1 Hasil	41
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data	41
4.1.2 Pengkajian.....	41
4.1.3 Diagnosis Keperawatan	47
4.1.4 Perencanaan	47
4.1.5 Pelaksanaan.....	49
4.1.6 Evaluasi Keperawatan	52
4.2 Pembahasan	53
4.2.1 Data Fokus	53
4.2.2 Diagnosis Keperawatan	63
4.2.3 Rencana keperawatan yang disusun pada diagnosis keperawatan	64
4.2.4 Evaluasi keberhasilan tindakan keperawatan yang telah dilakukan.....	66
 BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....	 68
5.1 Simpulan.....	68
5.1.1 Data Fokus	68
5.1.2 Diagnosis Keperawatan	68
5.1.3 Intervensi Keperawatan yang Diimplementasikan.....	68
5.1.4 Evaluasi Keperawatan	69
5.2 Saran.....	69
5.2.1 Bagi Perawat	69
5.2.2 Bagi Pasien dan Keluarga	69
 DAFTAR PUSTAKA	 71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	<i>Review Artikel Jurnal</i>	33
Tabel 4.1	Analisa Data pada Pasien dengan Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	48
Tabel 4.2	Diagnosis Keperawatan pada Pasien dengan Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	48
Tabel 4.3	Perencanaan tindakan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	48
Tabel 4.4	Pelaksanaan keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	50
Tabel 4.5	Evaluasi keperawatan pada pasien dengan diagnosa medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di RS Swasta Surabaya tahun 2024.....	53

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 WOC DHF	17
Gambar 2. 2 Kerangka konseptual asuhan keperawatan pada pasien dengan diagnosa DHF	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Asuhan Keperawatan.....	73
Lampiran 2 Artikel Jurnal	104
Lampiran 3 Lembar Konsultasi	111

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
BB	: Berat Badan
CRT	: <i>Capillary Refil Time</i>
DHF	: <i>Dengue Hemorrhagic Fever</i>
GCS	: <i>Gaslow Coma Scale</i>
Hb	: Hemoglobin
Ht	: Hematokrit
HR	: <i>Heart Rate</i>
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IgG	: <i>Immunoglobulin G</i>
IgM	: <i>Immunoglobulin M</i>
IMT	: Indeks Masa Tubuh
IV	: Intravenus
MRS	: Masuk Rumah Sakit
NS-1	: <i>Nonstructuran protein-1</i>
O ₂	: Oksigen
RES	: <i>Reticuloendothelial System</i>
RR	: <i>Respiration Rate</i>
RS	: Rumah Sakit
SGOT	: <i>Serum Glutamic Oxaloacetic Transaminase</i>
SGPT	: <i>Serum Glutamic Pyruvic Transaminase</i>

TB	: Tinggi Badan
TD	: Tekanan Darah
USG	: Ultrasonografi
WHO	: <i>World Health Organization</i>
WOC	: <i>Web Of Caution</i>