



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. I DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA DIAGNOSIS MEDIS
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DI RUANG
ASOKA RSUD KISA KOTA DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH

NAIYSHYA KEUMALA HAYATI

2210701003

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. I DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA DIAGNOSIS MEDIS
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DI RUANG
ASOKA RSUD KISA KOTA DEPOK**

KARYA TULIS ILMIAH
Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan

NAIYSHYA KEUMALA HAYATI
2210701003

UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
2025

PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Tulis Ilmiah ini adalah hasil karya sendiri, serta sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Naiyshya Keumala Hayati

NIM : 2210701003

Tanggal : 14 April 2025

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidaksesuaian dengan pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut dan diproses sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Jakarta, 14 April 2025

Yang Menyatakan,



(Naiyshya Keumala Hayati)

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KTI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademik Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Naiyshya Keumala Hayati
NIM : 2210701003
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusif Royalty Free Right*) atas karya tulis ilmiah saya yang berjudul: “Asuhan Keperawatan pada Ny. I dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia pada Diagnosis Medis *Dengue Hemorrhagic Fever* di Ruang Asoka RSUD KiSA Kota Depok”.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti ini, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan KTI saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Jakarta

Pada Tanggal : 14 April 2025

Yang Menyatakan,



(Naiyshya Keumala Hayati)

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Naiyshya Keumala Hayati
NIM : 2210701003
Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga
Judul : Asuhan Keperawatan pada Ny. I dengan Masalah
Keperawatan Hipovolemia pada Diagnosis Medis *Dengue
Hemorrhagic Fever (DHF)* di Ruang Asoka RSUD KiSA
Kota Depok

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga, Fakultas Ilmu Kesehatan, Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta.



Ns. Marinda Roceline, S.Kep., M.Kep
Desmawati, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D
Dekan FIKES-UPN “Veteran” Jakarta



Ns. Nelly Febriani, S.Kep., M.Kep
Penguji II (Pembimbing)



Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep
Koordinator Program Studi Keperawatan
Program Diploma Tiga

Ditetapkan di : Jakarta
Tanggal Sidang : 17 April 2025

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA NY. I DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA DIAGNOSIS MEDIS
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) DI RUANG
ASOKA RSUD KiSA KOTA DEPOK**

Naiyshya Keumala Hayati

Abstrak

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) merupakan penyakit yang disebabkan oleh virus *Aedes aegypti* dan *Aedes albopictus* yang berdampak dramatis sehingga menimbulkan kejadian luar biasa (KLB) di Indonesia. Pasien DHF harus mendapatkan pengobatan secara komprehensif. Tujuan dari penelitian ini untuk melakukan asuhan keperawatan yang mencakup pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi keperawatan untuk pasien *Dengue Hemorrhagic Fever* di Ruang Asoka RSUD KiSA Kota Depok. Metode penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan desain studi kasus. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik dan analisis dokumentasi rekam medis pasien untuk mengimplementasikan asuhan keperawatan. Diagnosa keperawatan utama pada Ny. I yaitu hipovolemia berhubungan dengan peningkatan permeabilitas kapiler ditandai dengan minum hanya sedikit, merasa haus, mual, muntah, tampak turgor kulit kurang elastis, mukosa bibir kering, hematokrit 48.0 % dan hasil balance cairan (-). Intervensi keperawatan yang dilakukan yaitu memonitor asupan dan keluaran cairan. Implementasi keperawatan dilakukan sesuai dengan tujuan dan kriteria hasil yang telah ditetapkan serta dilakukan evaluasi keperawatan. Selama 3 kali 8 jam, masalah hipovolemia pada Ny. I dapat teratasi. Asuhan Keperawatan yang diberikan kepada Ny. I dapat teratasi.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, *Dengue Hemorrhagic Fever*, Hipovolemia

**NURSING CARE FOR NY. I WITH THE NURSING PROBLEM
OF HYPOVOLEMIA IN THE MEDICAL DIAGNOSIS OF
DENGUE HEMORRHAGIC FEVER (DHF) IN ASOKA
ROOM AT KiSA HOSPITAL DEPOK CITY**

Naiyshya Keumala Hayati

Abstract

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) is a disease caused by the Aedes aegypti and Aedes albopictus viruses that has a dramatic impact, causing extraordinary events (KLB) in Indonesia. DHF patients must receive comprehensive treatment. The purpose of this study was to conduct nursing care which included assessment, diagnosis, intervention, implementation, and nursing evaluation for patients with Dengue Hemorrhagic Fever in the Asoka Room of KiSA Depok City Hospital. This research method uses a qualitative approach with a case study design. Data were collected through interviews, observations, physical examinations and analysis of patient medical record documentation to implement nursing care. The main nursing diagnosis in Mrs. I is hypovolemia associated with increased capillary permeability characterized by drinking only a little, feeling thirsty, nausea, vomiting, appearing less elastic skin turgor, dry lip mucosa, hematocrit 48.0 % and fluid balance results (-). Nursing interventions carried out are monitoring fluid intake and output. Nursing implementation is carried out in accordance with the objectives and outcome criteria that have been set and a nursing evaluation is carried out. For 3 times 8 hours, the problem of hypovolemia in Mrs. I can be resolved. Nursing care given to Mrs. I can be resolved.

Keywords: *Nursing Care, Dengue Hemorrhagic Fever, Hypovolemia*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala karuniaNya sehingga karya tulis ilmiah ini berhasil diselesaikan, yang berjudul "Asuhan Keperawatan pada Ny. I dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia pada Diagnosis Medis Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) di Ruang Asoka RSUD KiSA Kota Depok". Terima kasih penulis ucapkan kepada Dr. Anter Venus, MA., Comn, selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta. Ns. Desmawati, S.Kp., M.Kep., Sp.Kep.Mat., Ph.D, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan. Ns. Cut Sarida Pompey, MNS, selaku Kepala Jurusan Keperawatan. Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep, selaku Kepala Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga. Ns. Nelly Febriani, S.Kep., M.Kep, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan saran yang sangat bermanfaat. Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Khidmat Sehat Afiat Kota Depok, Ns. Mareta Dea Rosaline., S.Kep., M.Kep, selaku Dosen penguji Karya Tulis Ilmiah yang telah memberikan saran demi kelengkapan karya tulis ilmiah ini.

Dan ucapan terima kasih juga disampaikan kepada Ibunda Rika, Omah Entin, Keluarga besar tercinta, Sahabat, serta Kekasih yang telah memberikan doa dan motivasi dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini. Terima kasih pada diriku sendiri untuk segala usaha, kerja keras, dan keteguhan hati yang telah kulalui. Terima kasih telah bertahan, berjuang, dan terus melangkah maju. Semoga setiap perjalanan ini menjadi bekal untuk meraih impian yang lebih besar. Penulis merasa perlu adanya kritik dan saran yang membangun demi perbaikan dan besar harapan saya agar Karya Tulis Ilmiah ini dapat diterima dan bermanfaat untuk keilmuan keperawatan dan masyarakat.

Jakarta, 14 April 2025

Penulis



Naiyshya Keumala Hayati

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iii
PENGESAHAN	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR SINGKATAN	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah.....	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 5
II.1 Landasan Teori.....	5
II.2 Kerangka Teori.....	31
II.3 Tabel Penelitian Terdahulu.....	32
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 35
III.1 Desain Penelitian	35
III.2 Lokasi Dan Waktu Penelitian.....	35
III.3 Instrumen Penelitian	36
III.4 Metode Pengumpulan Data.....	36
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	 38
IV.1 Hasil Penelitian	38
IV.2 Pembahasan Penelitian.....	61
 BAB V PENUTUP.....	 72
V.1 Kesimpulan	72
V.2 Saran	73
 DAFTAR PUSTAKA	 75
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Tanda Dan Gejala Hipovolemia	20
Tabel 2	Derajat Dehidrasi Berdasarkan Kehilangan Air Dari BB.....	21
Tabel 3	Derajat Dehidrasi Berdasarkan Skor WHO.....	21
Tabel 4	Intervensi Keperawatan DHF	27
Tabel 5	Tabel Penelitian Terdahulu DHF	32
Tabel 6	Hasil Labolatorium Ny. I.....	46
Tabel 7	Terapi Ny. I.....	46
Tabel 8	Monitoring Balance Cairan Ny. I	47
Tabel 9	Data Fokus Ny. I.....	47
Tabel 10	Analisa Data Ny. I	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Anatomi Darah	6
Gambar 2	Pathway DHF	13
Gambar 3	Kerangka Teori DHF	31
Gambar 4	Genogram Keluarga Ny. I	40

DAFTAR SINGKATAN

BAB	: Buang Air Besar
CRT	: Capillary Refill Time
DBD	: Demam Berdarah Dengue
DHF	: Demam Hemorrhagic Fever
DSS	: Dengue Shock Syndrome
EDS	: Expanded Dengue Syndrome
GCS	: Glosgow Coma Scale
HB	: Hemoglobin
HT	: Hematokrit
IV	: Intra Vena
IGD	: Instalasi Gawat Darurat
IVFD	: Intravenous Fluid Drops
KLB	: Kejadian Luar Biasa
N	: Normal
PSN	: Pemberantasan Sarang Nyamuk
PHBS	: Pola Hidup Bersih dan Sehat
PPNI	: Persatuan Perawat Nasional Indonesia
RL	: Ringer Laktat
RR	: Respiratory Rate
S	: Suhu
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
TD	: Tekanan Darah
TTV	: Tanda-Tanda Vital
WHO	: World Health Organization

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Persetujuan Judul
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Ujian Sidang Hasil
Lampiran 3	Lembar Pendaftaran Ujian Sidang Hasil
Lampiran 4	Lembar Edukasi
Lampiran 5	Dokumentasi Pelaksanaan
Lampiran 6	Lembar Monitoring Bimbingan
Lampiran 7	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 8	Hasil Turnitin