



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. G DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN *HIPOVOLEMIA* MELALUI IMPLEMENTASI
MANAJEMEN *HIPOVOLEMIA* PADA KASUS DEMAM
BERDARAH DENGUE DI RSU TANGERANG SELATAN**

KARYA TULIS ILMIAH

CHERRYA MAULIDYA SALSABILLAH

NIM. 231.0701.040

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA
TAHUN 2026**



**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. G DENGAN MASALAH
KEPERAWATAN *HIPOVOLEMIA* MELALUI IMPLEMENTASI
MANAJEMEN *HIPOVOLEMIA* PADA KASUS DEMAM
BERDARAH DENGUE DI RSU TANGERANG SELATAN**

KARYA TULIS ILMIAH

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Ahli Madya Keperawatan**

CHERRYA MAULIDYA SALSABILLAH

NIM. 231.0701.040

**UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL “VETERAN” JAKARTA
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA
TAHUN 2026**

PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Karya Tulis Ilmiah ini Adalah hasil karya tulis sendiri, juga seluruh sumber yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : Cherrya Maulidya Salsabillah

NIM : 2310701040

Tanggal : 07 Mei 2026

Bilamana dikemudian hari ditemukan ketidakbenaran pada pernyataan saya ini, maka saya bersedia dituntut serta di proses sejalan pada aturan yang ada.

Jakarta, 07 Mei 2026

Yang Menyatakan,



(Cherrya Maulidya Salsabillah)

PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN (AI)

Saya menyatakan jika pada penuntasan Tugas Akhir ini, saya menggunakan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) dengan platform *ChatGPT* untuk tujuan memperbaiki tata bahasa dalam akademik dan saya bertanggung jawab atas keakuratan, orisinalitas, dan integritas seluruh isi Tugas Akhir ini.

Nama : Cherrya Maulidya Salsabillah

NIM : 2310701040

Tanggal : Jakarta, 07 Mei 2026

Yang Menyatakan,
Penulis



(Cherrya Maulidya Salsabillah)

**PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : Cherrya Maulidya Salsabillah

NIM : 2310701040

Fakultas : Fakultas Ilmu Kesehatan

Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul “Asuhan Keperawatan pada Tn. G dengan Masalah Keperawatan *Hipovolemia* Melalui Implementasi Manajemen *Hipovolemia* Pada Kasus Demam Berdarah Dengue Di RSUD Tangerang Selatan”. 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: 07 Mei 2026

Yang Menyatakan,



(Cherrya Maulidya Salsabillah)

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh:

Nama : Cherrya Maulidya Salsabillah
NIM : 2310701040
Program Studi : D3 Keperawatan
Judul : Asuhan Keperawatan pada Tn.G dengan Masalah
Keperawatan Hipovolemia pada Kasus Demam Berdarah
Dengue di Ruang Anyelir RSUD Tangerang Selatan

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan pada Program Studi D3 Keperawatan, Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional "Veteran" Jakarta.

Jakarta, 07 Mei 2026

Ketua Penguji

Ns Mareta Dea Rosaline, S.Kep, M.Kep

NIP. 199103242019032014

Anggota Penguji I

Ns. Santi Herlina, S.Kep, M.Kep, Sp.Kep.MB
NIP. 19820227202121208

Anggota Penguji II

Ns. Tatiana Siregar, S.Kep. MM, M.Kep.
NIP. 196908022025212008

Mengetahui,

Dekan FIKES UPN "Veteran" Jakarta

Dr. Sri Yan, SSt.FT, Fc, M.Si
NIP. 197406102021212005

Koordinator Program Studi
Keperawatan Program Diploma T

Ns. Diah Tika Anggraeni, M.Kep
NIP. 199203102019032019

ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. G DENGAN MASALAH KEPERAWATAN *HIPOVOLEMIA* MELALUI IMPLEMENTASI MANAJEMEN *HIPOVOLEMIA* PADA KASUS DEMAM BERDARAH DENGUE DI RSUD TANGERANG SELATAN

Cherrya Maulidya Salsabillah

Abstrak

Demam Berdarah Dengue (DBD) yakni penyakit infeksi yang sering memunculkan komplikasi berupa *hipovolemia* akibat kebocoran plasma. Keadaan ini butuh penanggulangan keperawatan yang benar guna menghindari adanya syok hipovolemik. Studi kasus ini guna menjabarkan pengaplikasian asuhan keperawatan pada pasien DBD pada persoalan keperawatan *hipovolemia* di RSUD Tangerang Selatan. Metode yang dipergunakan ialah studi kasus deskriptif pada pendekatan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa keperawatan, intervensi, pengimplementasian, juga penilaian pada satu pasien. Hasil pengkajian didapatkan masalah *hipovolemia* dengan ditandai peningkatan frekuensi nadi, penurunan tekanan darah, turgor kulit menurun, ketidakseimbangan *intake* dan *output* cairan, maka intervensi dan implementasi utama mengatasi cairan pasien. Setelah dilakukan perawatan 3x8 jam masalah *hipovolemia* teratasi dengan manajemen *hipovolemia* pengawasan tanda-tanda vital, pemantauan keseimbangan cairan, dan kolaborasi pemberian cairan. Kesimpulan pengaplikasian asuhan keperawatan dengan sistematis juga berkesinambungan efektif saat menanggulangi persoalan *hipovolemia* pada pasien DBD. Disarankan agar perawat dapat meningkatkan pemantauan status cairan secara optimal untuk mencegah komplikasi lebih lanjut.

Kata Kunci: Demam Berdarah Dengue, *Hipovolemia*, Kebocoran Plasma, Trombositopenia.

NURSING CARE FOR MR. G WITH A NURSING PROBLEM OF HYPOVOLEMIA IN A DENGUE HEMORRHAGIC FEVER CASE IN THE SOUTH TANGERANG GENERAL HOSPITAL

Cherrya Maulidya Salsabillah

Abstract

Dengue Hemorrhagic Fever (DHF) was an infectious disease that frequently caused hypovolemia due to plasma leakage. This condition required appropriate nursing management to prevent hypovolemic shock. This case study aimed to describe the implementation of nursing care for a patient with DHF with the nursing problem of hypovolemia at South Tangerang General Hospital. The method used was a descriptive case study with a nursing process approach, including assessment, nursing diagnosis, intervention, implementation, and evaluation in one patient. The assessment results showed hypovolemia, as evidenced by an increased pulse rate, decreased blood pressure, decreased skin turgor, and an imbalance between fluid intake and output. Therefore, the main interventions and implementations focused on the patient's fluid management. After 3×8 hours of nursing care, the hypovolemia was resolved through hypovolemia management, including monitoring vital signs, monitoring fluid balance, and collaborating in fluid therapy. The implementation of systematic and continuous nursing care was effective in managing hypovolemia in a patient with DHF. Nurses were recommended to optimize fluid status monitoring to prevent further complications

Keywords: *Dengue Hemorrhagic Fever, Hypovolemia, Plasma Leakage, Thrombocytopenia*

KATA PENGANTAR

Puji serta syukur penulis ucapkan pada Allah SWT atas semua karunia- Nya hingga Karya Tulis Ilmiah (KTI) ini bisa dituntaskan. KTI ini perihal Asuhan Keperawatan pada Tn. G pada Masalah Keperawatan *Hipovolemia* pada Kasus Demam Berdarah Dengue di RSUD Tangerang Selatan.

Terima kasih penulis ucapkan pada Bapak Dr. Anter Venus. MA., Comm selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Ibu Dr. Sri Yani, SST.FT,Ftr,M.Si selaku Dekan FIKES UPN “Veteran” Jakarta, Ibu Ns. Cut Sarida Pompey, S.Kep., M.N.S. selaku Ketua Jurusan Keperawatan, Ibu Ns. Diah Tika Anggraeni, S.Kep., M.Kep selaku Koordinator Program Studi Keperawatan Program Diploma, Ibu Ns. Tatiana Siregar, S.Kep.MM, M.Kep selaku Dosen Pembimbing/Penguji II yang banyak memberikan saran maupun arahan kepada saya, kemudian Ibu Ns. Mareta Dea Rosaline, S.Kep., M.Kep selaku Ketua Penguji dan Ibu Ns. Santi Herlina, S.Kep., M.Kep selaku Dosen Penguji I.

Penulis menyampaikan terima kasih juga kepada Tn. G yang sudah bersedia menjadi klien untuk penyusunan karya tulis ilmiah ini. Penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada kedua orang tua saya yaitu Bapak Saroji dan Ibu Siti Rachmawati serta semua keluarga yang tidak henti-hentinya memberi penulis semangat dan doa. Penulis juga sampaikan terima kasih kepada sahabat terdekat saya, yaitu Relly Nurul Alfinda dan Salsabila Nazhifa Anwar, serta seluruh teman-teman yang sudah menemani saat penuntasan karya tulis ilmiah ini.

Jakarta, 6 Mei 2026

Penulis,

(Cherrya Maulidya Salsabilah)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN (AI)	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
LEMBAR PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR BAGAN	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penulisan	3
1.4 Manfaat Penulisan	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 7
2.1 Konsep Dasar Demam Berdarah	7
2.2 Konsep <i>Hipovolemia</i>	18
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	21
2.4 Kerangka Teori	35
2.5 Studi Kasus Terdahulu.....	36
 BAB III METODE PENELITIAN.....	 41
3.1 Desain Penelitian	41
3.2 Subjek Studi Kasus	41
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	42
3.4 Instrumen Studi Kasus	42
3.5 Metode Studi Kasus.....	43
3.6 Analisis Data.....	43
3.7 Etika Studi Kasus.....	44

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	45
4.1 Hasil Penelitian.....	45
4.2 Pembahasan Penelitian	65
4.3 Pembahasan	79
 BAB V PENUTUP.....	 81
5.1 Kesimpulan.....	81
5.2 Saran	82
 DAFTAR PUSTAKA	 83
RIWAYAT HIDUP	
LAMPIRAN	

DAFTAR BAGAN

Bagan 1	<i>Pathway</i> DBD.....	11
Bagan 2	Kerangka Teori.....	33
Bagan 3	Genogram Keluarga Tn.G.....	47

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Intervensi Keperawatan.....	27
Tabel 2	Studi Kasus Terdahulu.....	31
Tabel 3	Hasil Laboratorium Tn. G.....	48
Tabel 4	Pemeriksaan Elektrolit Tn. G.....	48
Tabel 5	Pemeriksaan SGOT Tn.G.....	48
Tabel 4	Penatalaksanaan.....	49
Tabel 5	Data Fokus.....	51
Tabel 6	Terapi Obat.....	52
Tabel 7	Data Fokus.....	52
Tabel 8	Analisis Data.....	53

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Dokumentasi Tindakan
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Judul
Lampiran 3	Lembar Persetujuan Judul
Lampiran 4	Lembar Sertifikat TOEFL
Lampiran 5	Lembar Monitoring Bimbingan
Lampiran 6	Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme
Lampiran 7	Hasil Turnitin