



KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA AN. P
DENGAN *DENGUE HAEMORAGHIC FEVER* (DHF)
DI RUANG ANAK RUMAH SAKIT DAERAH KALISAT**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

ANGEL CHRISTINA MEILIAWATI
NIM: 2201021032

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2025**

KARYA TULIS ILMIAH

**MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA AN. P
DENGAN *DENGUE HAEMORAGHIC FEVER* (DHF)
DI RUANG ANAK RUMAH SAKIT DAERAH KALISAT**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Dalam Menyelesaikan
Program Ahli Madya Keperawatan

Oleh:

ANGEL CHRISTINA MEILIAWATI
NIM: 2201021032

**PROGRAM STUDI KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
TAHUN 2025**

HALAMAN PERSETUJUAN

MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA AN. P DENGAN *DENGUE HAEMORAGHIC FEVER* (DHF) DI RUANG ANAK RUMAH SAKIT DAERAH KALISAT

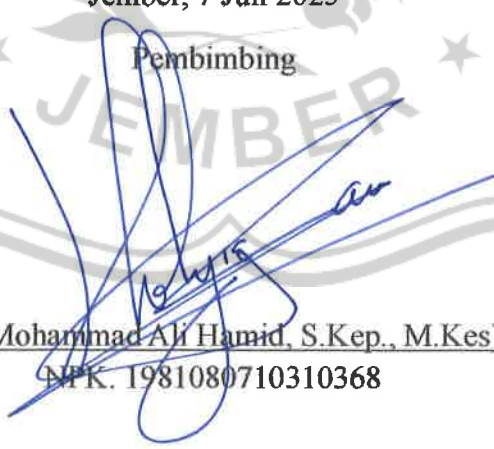
Oleh:

ANGEL CHRISTINA MEILIAWATI
NIM: 2201021032

Karya Tulis Ilmiah ini diperiksa oleh pembimbing dan telah disetujui
Untuk dipertahankan dihadapan Tim Penguji Karya Tulis Ilmiah
Program Studi Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 7 Juli 2025

Pembimbing


(Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes)
NPK. 1981080710310368

PENGESAHAN

MANAJEMEN HIPOVOLEMIA PADA AN. P DENGAN *DENGUE HAEMORAGHIC FEVER* (DHF) DI RUANG ANAK RUMAH SAKIT DAERAH KALISAT

Oleh:

ANGEL CHRISTINA MEILIAWATI
NIM: 2201021032

Dewan Penguji Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi DIII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember

Jember, 7 Juli 2025

Penguji,

1. Penguji I : Ns. Sasmiyanto, S. Kep., M.Kes
NPK. 1979041610305358
2. Penguji II : Ns. Sri wahyumi A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821
3. Penguji III : Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes.
NPK. 1981080710310368

(.....)

(.....)

(.....)

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Jember



(Ns. Sri wahyumi A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom)
NPK. 1988030311703821

PENGUJI KARYA ILMIAH

**Dewan Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi DII Keperawatan
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember**

Jember, 7 Juli 2025

Penguji I



Ns. Sasmiyanto, S.Kep., M.Kes
NPK. 1979041610305358

Penguji II



Ns. Sri Wahyuni A, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom
NPK. 1988030311703821

Penguji III



Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes
NPK. 1981080710310368



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH JEMBER
FAKULTAS ILMU KESEHATAN

Jl. Karimata No. 49 Jember 68121 Jawa Timur Indonesia

Kotak Pos 104 Telp. (0331) 336728 Fax 337967

Website : <http://www.unmuhjember.ac.id> email : kantorpusat@unmuhjember.ac.id



SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Angel Christina Meiliawati
NIM : 2201021032
Tempat, tanggal lahir : Denpasar, 7 Mei 2004
Agama : Islam
Jenis Kelamin : Perempuan
Alamat : Dusun wates Rt/Rw 12/04, Desa Taal, Kec. Tapen, Kab. Bondowoso
Jurusan/Program Studi : DIII – Keperawatan
Fakultas : Ilmu Kesehatan
Universitas : Muhammadiyah Jember

Dengan ini menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah, dengan judul di bawah ini:
Manajemen Hipovolemia Pada An.P Dengan *Dengue Haemorrhagic Fever* (DHF)
Di Ruang Anak Rumah Sakit Daerah Kalisat.

1. Penelitian dengan judul tersebut di atas benar – benar telah saya lakukan sebagaimana yang sudah di dalam metode penelitian
2. Adalah benar karya saya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain dan saya ajukan sebagai bahan ujian akhir Karya Tulis Ilmiah
3. Apabila kemudian hari terbukti bahwa karya ilmiah ini bukan karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang – undangan yang berlaku

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Jember, 5 Juli 2025


()
F917X527210054 eiliawati)
2201021032

MOTTO

*Rencana Allah itu selalu yang terbaik, walaupun terkadang prosesnya sulit,
melelahkan, dan perlu air mata.*

“Dan bersabarlah, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar”

(QS.Al.Anfal:46)

*“Maka Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama
kesulitan ada kemudahan”*

(QS. Al.Insyirah:5-6)

*“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang
menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan
perasaanmu sebagai manusia”*

(Baskara Putra-Hindia)

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya, saya dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember. Saya menyadari bahwa, tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak pada penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini, sangatlah sulit bagi saya untuk menyelesaikan laporan ini. Oleh karena itu, saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ns. Sri Wahyuni Adriani, S.Kep., M.Kep., Sp.Kep.Kom, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Jember dan selaku Penguji 2.
2. Ns. Dwi Yunita Haryanti, S.Kep., M.Kes, selaku kaprodi Program Studi Keperawatan.
3. Ns. Mohammad Ali Hamid, S.Kep., M.Kes, selaku selaku dosen pembimbing yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan pikiran untuk mengarahkan saya dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
4. Kedua orang tua saya, Bapak "Marsis" dan Ibu "Tulasmi" serta keluarga atas kesabaran, kasih sayang, do'a di setiap waktu-Nya, motivasi, dan materi sehingga mengantarkan anaknya ke jenjang pendidikan diploma. Saya berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan. Dan tidak lupa kepada adik dan kaka tersayang, Yudha Ramadhani dan Weny Yuningtyas yang selalu menghibur dan memberikan semangat.

5. Untuk staf Rumah Sakit Daerah Kalisat yang bersedia membantu dalam pengambilan data sampai melakukan asuhan keperawatan.
6. Sahabat saya Meli, Adel, Arin, Baiq, Revi, Fitria dan Gilang telah memberikan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Kepada support system yang tak kalah penting kehadirannya yaitu Sulhamdani Fadli Sutrisna yang menjadi salah satu penyemangat, pendengar yang baik, menghibur, serta telah menjadi tempat berkeluh kesah, selalu ada dalam suka maupun duka selama proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah. Sukses selalu kedepannya untuk kita berdua..Aamiin.
8. Terakhir kepada diri sendiri Angel Christina Meiliawati. Terima kasih sudah bertahan sejauh ini. Terima kasih tetap memilih berusaha dan merayakan dirimu sendiri di titik ini, walau sering kali merasa putus asa atas apa yang diusahakan dan belum berhasil, namun terima kasih tetap menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan tidak lelah mencoba. Terima kasih karena memutuskan tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga bantuan serta budi baik yang telah diberikan kepada penulis, mendapat balasan dari Allah SWT. Penulis menyadari dengan sepenuh hati, bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis penulisan karena keterbatasan yang dimiliki penulis. Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini masih memerlukan penyempurnaan, besar harapan penulis agar Karya Tulis Ilmiah ini mendapat koreksi agar menjadi lebih baik dan bermanfaat.

Jember, 11 April 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	iii
PENGESAHAN	iv
PENGUJI KARYA ILMIAH.....	v
SURAT PERNYATAAN KEABSAHAN KARYA ILMIAH.....	vi
MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	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 II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep <i>Dengue Haemorrhagic Fever</i>.....	6
1) Definisi.....	6
2) Etiologi.....	6
3) Manifestasi Klinis	7
4) Patofisiologi	8
5) Pathway	11
6) Penatalaksanaan	12
7) Pencegahan.....	13
2.2 Konsep Hipovolemia.....	14
1) Definisi.....	14
2) Patofisiologi	15

3) Manajemen Hipovolemia	16
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan	18
1) Pengkajian	18
2) Diagnosis Keperawatan.....	20
3) Intervensi Keperawatan.....	20
4) Implementasi Keperawatan.....	25
5) Evaluasi Keperawatan.....	26
BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Desain Penelitian	26
3.2 Subyek Penelitian	26
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	26
3.4 Instrumen Penelitian	27
3.5 Metode Pengumpulan Data.....	27
3.6 Analisis data.....	28
3.7 Etik Penelitian.....	29
BAB IV PEMBAHASAN.....	31
4.1 Hasil.....	31
4.2 Pembahasan	43
BAB V PENUTUP.....	52
5.1 Kesimpulan.....	52
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA.....	54
LAMPIRAN.....	56

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Pemeriksaan Diagnostik	35
Tabel 4. 2 Diagnosis Keperawatan	37
Tabel 4. 3 Intervensi Keperawatan	38
Tabel 4. 4 Implementasi Keperawatan	39
Tabel 4. 5 Evaluasi Keperawatan	42



DAFTAR BAGAN

Bagan 2. 1 Pathway DHF.....	11
-----------------------------	----



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Instrumen Penelitian	56
Lampiran 2 Lembar Pengesahan	65
Lampiran 3 Surat Keterangan Bebas Plagiasi	66
Lampiran 4 Lembar Konsultasi	67

