

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN *FLUID MANAGEMENT* DALAM PEMENUHAN  
KEBUTUHAN CAIRAN: RISIKO HIPOVOLEMIA  
PADA PASIEN DEMAM BERDARAH  
DENGUE (DBD) DI RUANG ASTER  
RSUD MUNTILAN**



**HIMA YUNITA  
P07120522070**

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN *FLUID MANAGEMENT* DALAM PEMENUHAN  
KEBUTUHAN CAIRAN: RISIKO HIPOVOLEMIA  
PADA PASIEN DEMAM BERDARAH  
DENGUE (DBD) DI RUANG ASTER  
RSUD MUNTILAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners



**HIMA YUNITA  
P07120522070**

**PRODI PENDIDIKAN PROFESI NERS  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2023**

**PERSETUJUAN PEMBIMBING**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**“PENERAPAN *FLUID MANAGEMENT* DALAM PEMENUHAN  
KEBUTUHAN CAIRAN: RISIKO HIPOVOLEMIA  
PADA PASIEN DEMAM BERDARAH  
DENGUE (DBD) DI RUANG ASTER  
RSUD MUNTILAN”**

Disusun Oleh:

HIMA YUNITA  
P07120522070


Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:


Selasa, 23 Mei 2023

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping,

  
Ns. Furaida Khasanah, S. Kep., M. Kep  
NIP. 198702202018012001

  
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M. Kes  
NIP. 196406301988031004

Yogyakarta, 20 Juni 2023  
Ketua Jurusan Keperawatan  
  
Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 197207161994031005  


**HALAMAN PENGESAHAN**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)**

**“PENERAPAN *FLUID MANAGEMENT* DALAM MASALAH  
PEMENUHAN KEBUTUHAN CAIRAN: RISIKO  
HIPOVOLEMIA PADAPASIEAN DEMAM  
BERDARAH DENGUE (DBD)DI RUANG  
ASTER RSUD MUNTILAN”**


Disusun Oleh  
HIMA YUNITA  
P07120522070

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal : 29 Mei 2023.....

**SUSUNAN DEWAN PENGUJI**

Ketua,  
Ns. Sapta Rahayu Noamperani, S. Pd., S. Kep., M. Kep  
NIP. 196711061991012001

  
(.....)


Anggota,  
Ns. Furaida Khasanah, S. Kep., M. Kep  
NIP. 198702202018012001

  
(.....)

Anggota,  
Dr. Catur Budi Susilo, S.Pd., S.Kp., M. Kes  
NIP. 196406301988031004

  
(.....)

Yogyakarta, 20 Juni 2023.....  
Ketua Jurusan Keperawatan

  
Bondan Palestin, SKM, M.Kep., Sp.Kom  
NIP. 197207161994031005



## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Karya Ilmiah Akhir Ners ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Nama : HIMA YUNITA

NIM : P07120522070

Tanda Tangan :



Tanggal : 20 Juni 2023

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

---

Sebagai sivitas akademik Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : HIMA YUNITA  
NIM : P07120522070  
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners  
Jurusan : Keperawatan

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty- Free Right*)** atas Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) saya yang berjudul :

“Penerapan *Fluid Management* Dalam Pemenuhan Kebutuhan Cairan: Risiko Hipovolemia Pada Pasien Demam Berdarah Dengue (DBD) Di Ruang Aster RSUD Muntilan”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Poltekkes Kemenkes Yogyakarta berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap menyantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Yogyakarta  
Pada Tanggal : 05 Juni 2023

Yang menyatakan



(Hima Yunita)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya saya dapat menyelesaikan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini. Penulisan Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. Karya Ilmiah Akhir Ners (KIAN) ini terwujud atas bimbingan, pengarahan dan bantuan dari berbagai pihak yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu dan pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Dr. Iswanto, S. Pd., M. Kes. selaku direktur Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada kami untuk menyelesaikan Program Sarjana Terapan.
2. Bondan Palestin, SKM., M. Kep., Sp. Kom. selaku Ketua Jurusan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta sekaligus sebagai Pembimbing Pendamping yang bersedia memberikan bimbingan, pengarahan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
3. Harmilah, S. Pd., S. Kep, Ns., M. Kep., Sp. KMB, selaku Ketua Prodi Sarjana Terapan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
4. Ns. Furaida Khasanah, S. Kep., M. Kep, Pembimbing Utama yang bersedia memberikan bimbingan, pengarahan, saran dan motivasi dalam penyusunan KIAN.
5. Dr. Catur Budi Susilo, S. Pd., S.Kp., M. Kes, sebagai Pembimbing Pendamping yang bersedia memberikan bimbingan, pengarahan, saran dan motivasi dalam penyusunan skripsi ini.
6. Pembimbing lapangan, Chanifah Elmawati, S. Kep, Ns, yang telah membimbing dan banyak memberikan masukan dalam penyusunan KIAN.
7. Pasien kelolaan yang telah memberikan waktunya dalam pengumpulan data yang akan digunakan oleh penulis dalam penyusunan KIAN.
8. Keluarga saya yang telah memberikan bantuan, motivasi, dan dukungan sehingga penulis dapat menyusun KIAN ini.

9. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatuyannng telah mendukung dan membantu penulis dalam penyusunan KIAN ini.

Akhir kata, saya berharap Tuhan Yang Maha Esa berkenan membalas segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga tugas akhir ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu.

Yogyakarta, 20 Mei 2023

Penulis,

(Hima Yunita)



## DAFTAR ISI

KARYA ILMAH AKHIR NERS.....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GRAFIK.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
ABSTRACT.....	xiii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penulisan KIAN.....	3
C. Manfaat KIAN .....	4
D. Ruang Lingkup.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Konsep Kebutuhan Cairan .....	5
B. Konsep <i>Fluid Management</i> .....	8
C. Hasil Literatur Review .....	10
D. Konsep Asuhan Keperawatan .....	13
E. WOC .....	21
BAB III LAPORAN KASUS.....	22
A. Pengkajian Keperawatan.....	22
B. Diagnosa Keperawatan.....	25
C. Intervensi Keperawatan.....	26
D. Implementasi Keperawatan.....	28
E. Evaluasi Keperawatan.....	31
F. Dokumentasi Keperawatan .....	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	41
G. Pengkajian Keperawatan.....	41
H. Diagnosa Keperawatan.....	43
I. Intervensi Keperawatan.....	44
J. Implementasi Keperawatan.....	46
K. Evaluasi Keperawatan.....	47
L. Dokumentasi Keperawatan .....	47
BAB V PENUTUP.....	49
A. Kesimpulan .....	49
B. Saran .....	50
DATAR PUSTAKA .....	51
LAMPIRAN	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Hasil Penulusran EBN.....	10
Gambar 2.2 <i>Web of Causation</i> .....	21

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Standar Operasional Prosedur Manajemen Cairan .....	10
Tabel 3.1 Balance Cairan Tn. G.....	28
Tabel 3.2 Tanda-tanda Vital Tn. G .....	28
Tabel 3.3. Nilai trombosit dan hematokrit pada pasien Tn. G.....	29
Tabel 3.4 Balance Cairan Sdr. D.....	30
Tabel 3.5 Tanda-Tanda Vital Sdr. D.....	30
Tabel 3.6 Nilai trombosit dan hematokrit pada pasien Sdr. D.....	31

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1 Temperature pada pasien Tn. G.....	29
Grafik 3.2 Temperature pada pasien Sdr. D.....	31

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Dokumentasi Asuhan Keperawatan

Lampiran 2. Jurnal yang digunakan

Lampiran 3. Lembar Konsultasi Pembimbing

Lampiran 4. SAP

Lampiran 5. Leaflet