

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN MANAJEMEN HIPOVOLEMIA DALAM PEMENUHAN  
KEBUTUHAN CAIRAN PADA ANAK DIARE DI RUANG  
MELATI RSUD SLEMAN**



**PRAMESTI DIAN NARISWARI**

**P71203124032**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

**KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**PENERAPAN MANAJEMEN HIPOVOLEMIA DALAM PEMENUHAN  
KEBUTUHAN CAIRAN PADA ANAK DIARE DI RUANG  
MELATI RSUD SLEMAN**

Diajukan sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Ners



**PRAMESTI DIAN NARISWARI**

**P71203124032**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI NERS PROGRAM PROFESI  
JURUSAN KEPERAWATAN  
POLITEKNIK KEMENTERIAN KESEHATAN YOGYAKARTA  
TAHUN 2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN)  
“PENERAPAN MANAJEMEN HIPOVOLEMIA DALAM PEMENUHAN  
KEBUTUHAN CAIRAN PADA ANAK DIARE DI  
RUANG MELATI RSUD SLEMAN”

Disusun Oleh:

Pramesti Dian Nariswari

P71203124032

Telah disetujui oleh pembimbing pada tanggal:

Menyetujui,

Pembimbing Utama

Ns. Agus Sarwo Prayogi, S.Kep, M.H.Kes.

NIP. 197007282002121002

Pembimbing Pendamping

Ns. Yusniarita S.Kep., M.Kes

NIP. 197102081993022001

Yogyakarta,

2025

Ketua Jurusan Keperawatan



Bondan Palestina, SKM, M.Kep., Sp.Kom

NIP. 197207161994031005

## HALAMAN PENGESAHAN

### KARYA ILMIAH AKHIR NERS (KIAN) “PENERAPAN MANAJEMEN HIPOVOLEMIA DALAM PEMENUHAN KEBUTUHAN CAIRAN PADA ANAK DIARE DI RUANG MELATI RSUD SLEMAN”

Disusun Oleh:

Pramesti Dian Nariswari

P71203124032

Telah dipertahankan dalam seminar di depan Dewan Penguji

Pada tanggal ..... 2025

#### SUSUNAN DEWAN PENGUJI

Ketua,  
Dr. Atik Badi'ah, S.Pd, S.Kp, M.Kes  
NIP. 196512301988032001 (.....)

Anggota,  
Ns. Agus Sarwo Prayogi, S.Kep, M.H.Kes.  
NIP. 197007282002121002 (.....)

Anggota,  
Ns. Yusniarita S.Kep., M.Kes  
NIP. 197102081993022001 (.....)



## 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 : Pramesti Dian Nariswari

NIM : P71203124032

Tanda tangan : 

Tanggal : 3 Juni 2025

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIAN UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai civitas akademika Poltekkes Kemenkes Yogyakarta, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

---

Nama : Pramesti Dian Nariswari

NIM : P71203124032

Program Studi : Pendidikan Profesi Ners

Jurusan : Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Poltekkes Kemenkes Yogyakarta **Hak Bebas Royalty Nonekslusif (*non-exclusive Royalty-Free Right*)** atas Tugas Akhir Profesi Ners (KIAN) saya yang berjudul: “Penerapan Manajemen Hipovolemia dalam Pemenuhan Kebutuhan Cairan Pada Anak Diare di Ruang Melati RSUD Sleman”.

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

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya

Dibuat di : Yogyakarta

Pada tanggal : 3 Juni 2025

Yang menyatakan



(Pramesti Dian Nariswari)

## 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 KIAN ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk mencapai gelar Ners pada Program Studi Pendidikan Profesi Ners Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta. 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 penulis untuk menempuh jenjang pendidikan di Poltekkes Kemenkes Yogyakarta.
2. Bondan Palestin, SKM., M.Kep., Sp.Kom selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun karya ilmiah ini.
3. Harmilah, S.Pd., S.Kep., Ns., M.Kep., Sp.MB selaku Ketua Prodi Profesi Ners Poltekkes Kemenkes Yogyakarta yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menyusun karya ilmiah ini.
4. Ns. Agus Sarwo Prayogi, S.Kep, M.H.Kes selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan dalam penyusunan karya ilmiah ini.
5. Ns. Yusniarita S.Kep., M.Kes selaku pembimbing Pendamping yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan dalam penyusunan karya ilmiah ini.
6. Dr. Atik Badi'ah,S.Pd, S.Kp, M.Kes selaku ketua dewan penguji skripsi yang telah memberikan koreksi, saran, serta masukan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Bapak dan Mamah beserta keluarga yang sudah membantu dalam bentuk dukungan dan material, serta doa yang selalu terpanjatkan.
8. Teman-teman yang selalu memberikan dukungan dalam penyelesaian proposal skripsi ini.

9. Semua pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu yang ikut membantu baik secara langsung ataupun tidak langsung dalam menyusun skripsi ini.

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

Yogyakarta, 28 April 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>	i
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	iii
<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....</b>	iv
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KIAN .....</b>	v
<b>UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI .....</b>	viii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xi
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xii
<b>ABSTRAK .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>ABSTRACT .....</b>	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	Error! Bookmark not defined.
A.Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
B.Tujuan .....	Error! Bookmark not defined.
C.Manfaat.....	Error! Bookmark not defined.
D.Ruang Lingkup KIAN .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A.Konsep Manajamen Hipovolemia dan Kebutuhan Cairan Pada Anak Diare <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
1.Konsep Manajemen Hipovolemia .....	Error! Bookmark not defined.
2.Konsep Kebutuhan Cairan .....	Error! Bookmark not defined.
3.Konsep Diare Pada Anak.....	Error! Bookmark not defined.
B. Hasil Literatur Review.....	Error! Bookmark not defined.
C. <i>Web Of Causation</i> Diare .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A.Laporan Studi Kasus.....	Error! Bookmark not defined.
B. Rencana Studi Kasus .....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB IV LAPORAN KASUS .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A.Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.
B.Diagnosa Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
C.Intervensi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
D.Implementasi dan Evaluasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>BAB V PEMBAHASAN .....</b>	Error! Bookmark not defined.
A.Asuhan Keperawatan Pemenuhan Kebutuhan Cairan Pada Anak Diare <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
1.Pengkajian.....	Error! Bookmark not defined.

2.Diagnosa Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
3.Intervensi Keperawatan .....	Error! Bookmark not defined.
4.Implementasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
5.Evaluasi Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
<b>B.Faktor Pendukung dan Penghambat Studi Kasus .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
B.Saran .....	Error! Bookmark not defined.
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 1. Penelusuran Jurnal.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. WOC Diare.....**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 1. Kebutuhan Cairan Anak .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 2. Analisis Jurnal Menggunakan PICO (T) ..	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 3. Hasil Laboratorium An.M .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 4. Hasil Laboratorium An.I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 5. Terapi Obat An.M.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 6. Terapi Obat An.I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 7. Analisa Data An.M .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 8. Analisa Data An.I .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 9. Perencanaan Keperawatan An.M .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 10. Perencanaan Keperawatan An.I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 11. Implementasi dan Evaluasi An.M.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Tabel 12. Implementasi dan Evaluasi An.I.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Penjelasan Sebelum Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 2. *Informed Consent* .....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 3. Lembar Observasi Balance Cairan ....**Error! Bookmark not defined.**  
Lampiran 4. SOP Balance Cairan .....**Error! Bookmark not defined.**