



**IMPLEMENTASI ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.S
DENGAN MASALAH HIPOVOLEMIA PADA KASUS
GASTROENTERITIS DI RSU KOTA
TANGERANG SELATAN**

KARYA TULIS ILMIAH

FAIZA ALIFIA

2310701078

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



**IMPLEMENTASI ASUHAN KEPERAWATAN PADA An.S
DENGAN MASALAH HIPOVOLEMIA PADA KASUS
GASTROENTERITIS DI RSU KOTA
TANGERANG SELATAN**

KARYA TULIS ILMIAH

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

FAIZA ALIFIA

2310701078

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

PERNYATAAN ORISINALITAS

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

Nama : Faiza Alifia

NRP : 2310701078

Tanggal : 5 Mei 2026

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

Jakarta, 21 Mei 2026

Yang menyatakan



(Faiza Alifia)

PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN

Saya menyatakan bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini, saya menggunakan teknologi Kecerdasan Buatan (AI) dengan platform ChatGPT dan Gemini untuk tujuan perbaikan tata bahasa dan saya Bertanggung jawab penuh atas keakuratan, orisinalitas, dan integritas seluruh isi Tugas Akhir ini.

Nama : Faiza Alifia
NIM : 2310701078
Tanggal : 21 Mei 2026

Yang Menyatakan,
Penulis



(Faiza Alifia)

**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 : Faiza Alifia

NRP : 2310701078

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 atas karya ilmiah saya yang berjudul :

Implementasi Asuhan Keperawatan Pada An.S Dengan Masalah Hipovolemia Pada
Kasus Gastroenteritis Di RSUD Kota Tangerang Selatan.

Dengan Hak Bebas Royalti ini Universitas Pembangunan Nasional "Veteran"
Jakarta berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, pengelola dalam bentuk
pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan Tugas Akhir saya
selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai
pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 21 Mei 2026

Yang menyatakan,



(Faiza Alifia)

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah diajukan oleh :

Nama : Faiza Alifia

NRP : 2310701078

Program Studi : Keperawatan Program Diploma Tiga

Judul Karya Tulis Ilmiah : Implementasi Asuhan Keperawatan Pada An. S Dengan Masalah Hipovolemia Pada Kasus Gastroenteritis Di RSUD Kota Tangerang Selatan.

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

Jakarta, 21 Mei 2026

Ketua Penguji

Dr. Ns. Herlina, M.Kep., Sp.Kep.An

NIP.198001292021212005

Anggota Penguji I

Ns. Rokhaidah, M.Kep., Sp.Kep.An.

NIP. 198409062021212006

Anggota Penguji II

Ns. Indah Permatasari, M.Kep.

NIP. 198909192025212056

Mengetahui,

Dekan FKES UPN "Veteran" Jakarta



Dr. Sri Yuni, SST, FT, Fir, M.Si.

NIP. 197406102021212005

Koordinator Program Studi

Ns. Diah Tika Anggraini, S.Kep.,

M.Kep.

NIP. 199203102019032019

IMPLEMENTASI ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.S DENGAN MASALAH HIPOVOLEMIA PADA KASUS GASTROENTERITIS DI RSUD KOTA TANGERANG SELATAN

Faiza Alifia

Abstrak

Latar Belakang : Gastroenteritis Akut (GEA) adalah kondisi yang menyerang anak-anak, ditandai dengan gejala diare dan muntah yang dapat menyebabkan kehilangan cairan, meningkatkan hipovolemia. Penulisan ini **Bertujuan** untuk memaparkan proses asuhan keperawatan bagi pasien anak dengan permasalahan hipovolemia akibat diagnosis Gastroenteritis Akut di RSUD kota Tangerang Selatan. **Metode :** Dalam pelaksanaannya, metode yang digunakan adalah studi kasus pada An.S dengan Gastroenteritis di RSUD kota Tangerang Selatan dengan pendekatan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosa, perencanaan, implementasi, dan evaluasi. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, pemeriksaan fisik, dan penelaahan rekam medis. **Hasil :** Hasil pengkajian terhadap An. S menunjukkan adanya diare, muntah, penurunan turgor kulit, mukosa bibir yang kering, dan kurangnya asupan cairan. Diagnosis perawatan utama yang diidentifikasi adalah Diare yang berhubungan dengan proses Infeksi pada Gastrointestinal, Hipertermia berhubungan dengan proses Infeksi dan Hipovolemia berhubungan dengan kehilangan cairan yang signifikan. Setelah dilakukan implementasi tindakan keperawatan yang dilaksanakan 3×24 jam masalah diare dapat teratasi meliputi monitor tanda vital, pengawasan keseimbangan cairan, penyediaan terapi cairan sesuai dengan instruksi medis, serta pendidikan bagi keluarga pasien. **Kesimpulan :** Asuhan keperawatan yang telah diberikan kepada klien berdasarkan diagnosa yang muncul dapat teratasi kondisi pasien menunjukkan kemajuan yang berarti dengan berkurangnya tanda-tanda dehidrasi.

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, *Gastroenteritis Akut*, Hipovolemia, Anak.

IMPLEMENTATION OF NURSING CARE FOR AN.S WITH HYPOVOLEMIA IN A CASE OF GASTROENTERITIS AT SOUTH TANGERANG CITY HOSPITAL

Faiza Alifia

Abstract

Background: Acute Gastroenteritis (GAE) is a condition that attacks children, characterized by symptoms of diarrhea and vomiting that can cause fluid loss, increasing hypovolemia. This paper aims to describe the nursing care process for pediatric patients with hypovolemia problems due to the diagnosis of Acute Gastroenteritis at the South Tangerang City Hospital. **Method:** In its implementation, the method used is a case study on An.S with Gastroenteritis at the South Tangerang City Hospital with a nursing process approach that includes assessment, diagnosis, planning, implementation, and evaluation. Data were collected through interviews, observations, physical examinations, and review of medical records. **Results:** The results of the assessment of An. S showed diarrhea, vomiting, decreased skin turgor, dry mucous membranes, and lack of fluid intake. The main nursing diagnoses identified were Diarrhea related to the Gastrointestinal Infection process, Hyperthermia related to the Infection process and Hypovolemia related to significant fluid loss. After the implementation of nursing actions carried out 3x24 hours the diarrhea problem can be resolved including monitoring vital signs, monitoring fluid balance, providing fluid therapy according to medical instructions, and education for the patient's family. **Conclusion:** The nursing care that has been given to the client based on the emerging diagnosis can be resolved the patient's condition shows significant progress with reduced signs of dehydration.

Keywords : Nursing Care, Acute Gastroenteritis, Hypovolemia, Child.

KATA PENGANTAR

Puji Tuhan penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala berkat dan rahmat-Nya sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan. Judul yang dipilih penulis untuk karya Tulis Ilmiah yang dilaksanakan sejak 02 Maret 2026 adalah “Implementasi Asuhan Keperawatan Pada An. S Dengan Masalah Hipovolemia Pada Kasus Gastroenteritis Di RSUD Kota Tangerang Selatan”. Karya Tulis Ilmiah ini dapat selesai karena adanya bantuan dan dukungan dari beberapa pihak :

Terima kasih kepada Dr. Anter Venus, MA., Comm. selaku Rektor Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, Ibu Dr. Sri Yani, SST. FT, Ftr, M.Si. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta, beserta jajaran Dekanat dan Ns. Cut Sarida Pompey, S. Kep., M. N. S. Selaku Kepala Jurusan Keperawatan, Terima kasih kepada Ns. Diah Tika A., M.Kep selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Jakarta dan Ns. Indah Permatasari, M.Kep. selaku dosen pembimbing KTI atas seluruh dedikasinya dalam memberikan fasilitas terbaik selama penulis menempuh pendidikan di UPN Veteran Jakarta dan terhadap proses penyusunan KTI, serta kepada Dr. Ns. Herlina, M.Kep., Sp.Kep.An selaku penguji I dan Ns. Rokhaidah, M.Kep., Sp.Kep.An selaku penguji II yang telah memberikan masukan Dan saran dalam penyempurnaan Karya Tulis Ilmiah ini.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya juga penulis sampaikan kepada Ibu Munjannah dan Bapak Parno selaku orang tua penulis, Faiza Alifia dan seluruh keluarga yang tidak ada henti-hentinya memberikan penulis dukungan dan doa. Terima kasih untuk semua teman saya Lovelyna Surizya Putri, Alifiyah Aimar, Vina Mutia Madaniah, Haya Hasna Hakimah, Diana Agustina Putri, Nur Dewi Ros Septianingsih dan semuanya, yang selalu memberikan dukungan, motivasi menjadi tempat keluh kesah serta memberikan penulis semangat hingga KTI ini bisa terselesaikan. Terima kasih juga kepada Risa Tresna Ayu khususnya yang membantu penulis menyelesaikan KTI ini hingga akhir dan selalu memberikan dukungan dan semangat. serta teman satu bimbingan Putri Salsabila Meilana dan Tri Juliana Lestari yang telah memberikan motivasi, dukungan, Dan semangat

selama proses penyusunan KTI ini. Penulis menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, oleh karena itu penulis mengharapkan Kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca Dan pengembangan ilmu keperawatan.

Jakarta, 21 Mei 2026

Penulis

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Faiza Alifia', written in a cursive style.

(Faiza Alifia)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
PERNYATAAN PENGGUNAAN KECERDASAN BUATAN	iii
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA TULIS ILMIAH	iv
PENGESAHAN	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR BAGAN	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 BAB I PENDAHULUAN	 15
1.1 Latar Belakang	15
1.2 Rumusan Masalah	17
1.3 Tujuan Penelitian	17
1.4 Manfaat Penelitian	18
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 19
2.1 Landasan Teori	19
2.2 Konsep Pertumbuhan dan Perkembangan Anak	26
2.3 Konsep Hospitalisasi	27
2.4 Asuhan Keperawatan	27
2.5 Kerangka Teori	37
2.6 Karya Tulis Ilmiah Terdahulu	37
 BAB III METODE PENELITIAN	 46
3.1 Desain/Rancangan Studi Kasus	46
3.2 Subjek Studi Kasus	46
3.3 Lokasi Dan Waktu Studi Kasus	46
3.4 Metode Studi Kasus	46
3.5 Instrumen Studi Kasus	47
3.6 Analisis Data	47
3.7 Etika Studi Kasus	48
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	 49
4.1 Hasil Studi Kasus	49
4.2 Pembahasan Studi Kasus	70

4.3	Keterbatasan Studi Kasus.....	78
BAB V PENUTUP.....		79
5.1	Kesimpulan.....	79
5.2	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA		81
RIWAYAT HIDUP		
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Intervensi Keperawatan.....	16
Tabel 2 Penelitian Terdahulu	25
Tabel 3 Hasil Laboratorium	41
Tabel 4 Perhitungan Balance Cairan.....	44
Tabel 5 Data Fokus	46
Tabel 6 Analisa Data.....	47
Tabel 7 Diagnosa Keperawatan	49
Tabel 8 Intervensi Keperawatan.....	50

DAFTAR BAGAN

Bagan 1 Pathway Gastroenteritis	8
Bagan 2 Genogram.....	38

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Teori.....	24
------------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Dokumentasi Kegiatan

Lampiran 2 Formulir Persetujuan Judul

Lampiran 3 Formulir Pendaftaran Sidang

Lampiran 4 Monitoring Bimbingan

Lampiran 5 Surat Pernyataan Bebas Plagiarisme

Lampiran 6 Hasil Skor Turnitin