

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PENDERITA
GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DENGAN MASALAH
DIARE DI RUANG RAWAT INAP (RRI) ANAK
RSUD INDRASARI RENGAT**

**KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS**



**RASYIDAH HIDAZ
NIM. P032314472049**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK PENDERITA
GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DENGAN MASALAH
DIARE DI RUANG RAWAT INAP (RRI) ANAK
RSUD INDRASARI RENGAT**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Keperawatan



**RASYIDAH HIDAZ
NIM. P032314472049**

**KEMENTRIAN KESEHATAN REPUBLIK INDONESIA
POLITEKNIK KESEHATAN KEMENKES RIAU
PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
DILUAR KAMPUS UTAMA
TAHUN 2026**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rasyidah Hidaz
NIM : P032314472049
Program Studi : DIII Keperawatan PSDKU
Institusi : Poltekkes Kemenkes Riau

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang saya tulis ini adalah benar-benar merupakan hasil karya sendiri dan bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan Karya Tulis Ilmiah ini hasil jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Pematang Reba, 06 April 2026

Pembuat Pernyataan



Rasyidah Hidaz

Mengetahui:

Pembimbing Utama

Ns. Alice Rosy, M. Kep
NIP. 197802042006042010

Pembimbing Pendamping

Ns. Sety Julita, M. Kep
NIP. 198007032008012022

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah Disetujui
Untuk Diujikan

Pematang Reba, 07 April 2026

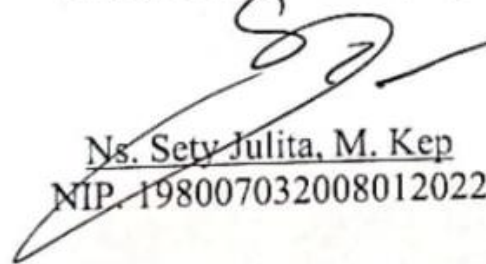
Oleh

Pembimbing Utama



Ns. Alice Rosy, M. Kep
NIP. 19780204 200604 2 010

Pembimbing Pendamping



Ns. Sety Julita, M. Kep
NIP. 198007032008012022

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
PENDERITA GASTROENTERITIS AKUT (GEA) DENGAN MASALAH
DIARE DI RUANG RAWAT INAP (RRI) ANAK RSUD INDRASARI
RENGAT

Telah Diuji

Pematang Reba, 08 April 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Alice Rosy, M. Kep

NIDN. 3404027801

Anggota Penguji I

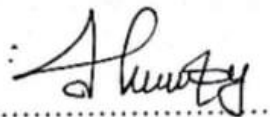
Ns. Yulianto, S. Kep., M.Pd., MPH

NIDN. 3414077201

Anggota penguji II

Ns. Deswita, M. Kep

NIDN. 3428127401

(..... )

(..... )

(..... )

Mengetahui,

Ketua
Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau


Ns. Yulianto, S. Kep., M.Pd., MPH
NIP.197207141992031003

Ketua
Prodi DIII Keperawatan
Diluar Kampus Utama


Ns. Deswita, M. Kep
NIP. 197412282005012004

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadiran Allah SWT karena atas rahmatNya peneliti dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan baik. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi tugas akhir dan sebagai salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Pendidikan di Program Studi Diploma III Keperawatan Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.

Atas terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini, peneliti mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Bdn. Rully Hevrialni, SST, M. Keb, M.H Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
2. Ibu drg. Dwiyana Syahputri, Direktur Rumah Sakit Umum Daerah Indrasari Rengat.
3. Bapak Ns. Yulianto, S. Kep., M.Pd., MPH, Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau.
4. Ibu Ns. Deswita, S. Kep., M. Kep, Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Riau.
5. Ibu Ns. Alice Rosy, M. Kep, selaku Dosen Pembimbing I
6. Ibu Ns. Sety Julita, M. Kep, selaku Dosen Pembimbing II
7. Seluruh dosen Program Studi DIII Keperawatan PSDKU yang telah mengajarkan dan mendidik saya dengan penuh rasa sabar dan ikhlas.
8. keluarga An.R yang bersedia menjadi responden dan membantu dalam penelitian ini.

9. Cinta pertama saya, sekaligus sosok teristimewa dalam hidup saya, ayah tercinta Abd. Aziz (Alm). Beliau tidak sempat melihat putri kecilnya tumbuh untuk menggapai impian, namun segala cinta dan doa dari atas sana menjadi kekuatan terbesar dalam hidup saya. Ibu Hidayah, S. Pd. SD pintu surgaku, sosok yang saya jadikan panutan, perempuan tangguh yang bukan hanya melahirkan saya, tetapi juga menjadi tulang punggung keluarga dan menjalankan dua peran sekaligus. Orang yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta dan memberikan motivasi yang luar biasa. Terima kasih atas setiap pengorbanan, semangat yang tak pernah lelah, ridho yang tulus dan doa yang selalu terlantun dalam setiap sujudmu. Sehat selalu dan panjang umur karena ibu harus ada disetiap perjuangan dan pencapaian hidup putri kecilmu ini.
10. Kedua kakak perempuan saya, terima kasih atas dukungannya secara moril maupun material, selalu ada disaat saya butuh dalam hal apapun. Terima kasih telah menjadi kakak yang sangat berjasa dalam hidup saya, kakak yang selalu mengusahakan adik terakhirnya ini berhasil dan bisa menempuh pendidikan.
11. Untuk semua teman-teman saya yang tidak bisa disebutkan satu persatu, terima kasih atas segala dukungan dan bantuan yang telah diberikan selama perjalanan ini.

Pematang Reba, 15 Februari 2026

Peneliti

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iv
HALAMAN PENGESAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR SINGKATAN	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian	6
1.3.1 Tujuan Umum	6
1.3.2 Tujuan Khusus.....	6
1.4 Manfaat Penelitian.....	7
1.4.1 Manfaat Teoritis	7
1.4.2 Manfaat Praktik.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Konsep Dasar Gastroenteritis Akut	9
2.1.1 Pengertian Gastroenteritis Akut	9
2.1.2 Etiologi Gastroenteritis Akut	10
2.1.3 Patofisiologi Gastroenteritis Akut	11
2.1.4 Komplikasi Gastroenteritis Akut.....	12
2.1.5 Pathway Gastroenteritis Akut.....	13
2.1.6 Tanda dan Gejala Gastroenteritis Akut	14
2.1.7 Penatalaksanaan Gastroenteritis Akut	14
2.2 Konsep Keperawatan Anak	17
2.2.1 Pengertian Keperawatan Anak.....	17
2.2.2 Paradigma Keperawatan Anak	17
2.2.3 Filosofi Keperawatan Anak.....	19
2.2.4 Prinsip Keperawatan Anak.....	23
2.3 Konsep Diare	24
2.3.1 Pengertian Diare	24
2.3.2 Etiologi Diare	25

2.3.3 Patofisiologi Diare.....	26
2.3.4 Tanda dan Gejala Diare	27
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan.....	28
2.4.1 Pengkajian	28
2.4.2 Diagnosis	33
2.4.3 Intervensi.....	34
2.4.4 Implementasi	38
2.4.5 Evaluasi	39
BAB 3 METODE PENELITIAN	40
3.1 Jenis dan Desain Studi Kasus	40
3.2 Subyek Studi Kasus	40
3.3 Fokus Studi	40
3.4 Definisi Operasional	41
3.5 Instrumen Studi Kasus.....	41
3.6 Metode Pengumpulan Data	41
3.6.1 Wawancara	41
3.6.2 Observasi	42
3.6.3 Pemeriksaan Fisik	42
3.6.4 Dokumentasi.....	42
3.7 Lokasi dan Waktu Studi Kasus.....	42
3.7.1 Lokasi Penelirian.....	42
3.7.2 Waktu Penelitian	42
3.8 Analisa Data dan Penyajian Data	42
3.8.1 Analisa Data	42
3.8.2 Penyajian Data.....	43
3.9 Etika Studi Kasus.....	43
3.9.1 <i>Anonymity</i> (tanpa nama).....	43
3.9.2 Informed Consent	43
3.9.3 Confidentiality (kerahasiaan)	43
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	44
4.1 Hasil Studi Kasus.....	44
4.1.1 Gambaran Lokasi	44
4.1.2 Interpretasi Hasil Studi Kasus	44
4.2 Pembahasan	59
4.2.1 Pengkajian	59
4.2.2 Diagnosis Keperawatan.....	59
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	60
4.2.4 Implementasi Keperawatan	60
4.2.5 Evaluasi Keperawatan	63
4.3 Keterbatasan Penelitian	63
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	64
5.1 Kesimpulan	64

5.1.1 Pengkajian	64
5.1.2 Diagnosis Keperawatan.....	64
5.1.3 Intervensi Keperawatan.....	64
5.1.4 Implementasi Keperawatan	65
5.1.5 Evaluasi Keperawatan	65
5.2 Saran	65
5.2.1 Bagi Perawat	65
5.2.2 Bagi Rumah Sakit.....	65
5.2.3 Bagi Peneliti Selanjutnya	65

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia.....	33
Tabel 2.2 SDKI, SLKI DAN SIKI	34
Tabel 4.1 Identitas diri	45
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan	45
Tabel 4.3 Pola Kebiasaan	47
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Fisik	48
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Darah Rutin	50
Tabel 4.6 Hasil Analisa Data	50
Tabel 4.7 Rencana Keperawatan	51
Tabel 4.8 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan	55

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathway Gastroenteritis Akut	13

DAFTAR SINGKATAN

GEA	: Gastroenteritis Akut
ASI	: Air Susu Ibu
WHO	: <i>World Health Organization</i>
UNICEF	: <i>United Nation Children's Fund</i>
CRT	: Capillary Refill Time
FCC	: <i>Family Centered Care</i>
OMA	: <i>Otitis Media Akut</i>
CDAD	: <i>Clostridium Difficile Associated Diarrhea</i>
SDKI	: Standar Diagnosis Keperawatan Indonesia
SLKI	: Standar Luaran Keperawatan Indonesia
SIKI	: Standar Intervensi Keperawatan Indonesia
TPM	: Tetes Permenit
RL	: Ringer Laktat
MG	: Mili Gram
BB	: Berat Badan
TB	: Tinggi Badan
ML	: Mili Liter
KG	: Kilo Gram
M	: Meter
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
TH	: Tahun
JL	: Jalan

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Jadwal Kegiatan

Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data dan Balasan

Lampiran 4 Surat Izin Melakukan Penelitian dan Balasan

Lampiran 5 Surat Keterangan Lulus Kaji Etik

Lampiran 6 *Informed Consent* dan Format Pengkajian

Lampiran 7 Lembar Konsultasi

Lampiran 8 Dokumentasi Kegiatan