

**ASUHAN KEPERAWATAN *GASTROENTERITIS* AKUT (GEA)
PADA ANAK DENGAN DEFISIT PENGETAHUAN
DI RUANG ANAK RSUD INDRASARI RENGAT**

**KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS**



**PEBBY ARDIKA
NIM. P032314472019**

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

**ASUHAN KEPERAWATAN *GASTROENTERITIS* AKUT (GEA)
PADA ANAK DENGAN DEFISIT PENGETAHUAN
DI RUANG ANAK RSUD INDRASARI RENGAT**

Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Program Studi Diploma III Keperawatan Diluar Kampus Utama Jurusan
Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau



**PEBBY ARDIKA
NIM. P032314472019**

**KEMENTERIAN 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 : Pebby Ardika

NIM : P032314472019

Program Studi : DIII Keperawatan Di Luar Kampus Utama

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, 22 Mei 2026

Pembuat Pernyataan



Pebby Ardika

Mengetahui,

Pembimbing Utama

Pembimbing Pendamping


Ns. Deswita., M.Kep
NIP. 197412282005012004


Ns. Elmukhsinur, S. Kep, M. Biomed
NIP. 197310071997032001

HALAMAN PERSETUJUAN

Karya Tulis Ilmiah Ini Telah
Disetujui Untuk Diujikan

Tanggal, 22 Mei 2026

Oleh

Pembimbing Utama



Ns. Deswita, M. Kep
NIP. 197412282005012004

Pembimbing pendamping



Ns. Elmukhsinur, S. Kep, M. Biomed
NIP. 197310071997032001

HALAMAN PENGESAHAN

KARYA TULIS ILMIAH ASUHAN KEPERAWATAN
GASTROENTERITIS AKUT (GEA) PADA ANAK DENGAN DEFISIT
PENGETAHUAN DI RUANG ANAK RSUD INDRASARI RENGAT

Telah Diuji

Pada Tanggal, 22 Mei 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji

Ns. Deswita, M. Kep
NIDN. 3428127401

()

Anggota Penguji

Penguji Anggota I

Ns. Alice Rosy, M. Kep
NIDN. 3403078001

()

Penguji Anggota II

Ns. Sri Novita Yuliet, S. Kep.K
NIDN. 4012078602

()

Mengetahui,

Ketua

Jurusan Keperawatan
Poltekkes Kemenkes Riau

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

Ketua

Prodi D III Keperawatan
Di Luar Kampus Utama

()
Ns. Deswita, M. Kep
NIP. 19741228005012004

KATA PENGANTAR

Puji syukur peneliti panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas Rahmat-Nya 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, MH., Direktur Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
2. Ibu Direktur RSUD Indrasari Rengat
3. Bapak Ns, Yulianto, S. Kep., M.Pd., MPH., Ketua Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau
4. Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan Di Luar Kampus Utama Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau Ibu Ns. Deswita, M. Kep dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing, mengarahkan dan memberikan masukan serta dukungan dalam pembuatan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Ini.
5. Ibu Ns. Elmukhsinur, S. Kep, M. Biomed selaku Dosen Pembimbing II yang telah meluangkan waktu, tenaga dan pikiran dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.
6. Bapak dan Ibu dosen beserta seluruh Staf Program Studi DIII Keperawatan Di Luar Kampus Utama Jurusan Keperawatan Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan dukungan bagi peneliti.
7. Kepada subjek yang sudah bersedia menjadi responden penelitian untuk menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini.

8. Teristimewa untuk kedua orang tua tercinta, terutama kepada ibu Raihita Haryuni dan alm. Baba Mukarim beserta Abang dan Kakak yang telah memberikan dukungan, doa serta finansial kepada peneliti selama kuliah.

Peneliti menyadari bahwa Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini masih banyak kekurangan dan masih jauh dari kata sempurna. Maka dari itu saran dan kritik yang membangun senantiasa peneliti harapkan. Akhirnya peneliti berharap semoga Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Rengat Barat, 1 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.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penulisan.....	3
1.3.1 Tujuan Umum	3
1.3.2 Tujuan Khusus.....	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktisi	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Konsep Dasar Penyakit <i>Gastroenteritis</i> Akut (GEA)	6
2.1.1 Pengertian Penyakit <i>Gastroenteritis</i> Akut (GEA).....	6
2.1.2 Penyebab Penyakit <i>Gastroenteritis</i> Akut (GEA).....	6
2.1.3 Manifestasi Klinis <i>Gastroenteritis</i> Akut (GEA).....	7
2.1.4 Patofisiologi <i>Gastroenteritis</i> Akut (GEA).....	8
2.1.5 Pathway <i>Gastroenteritis</i> Akut (GEA)	9
2.1.6 Klasifikasi	10
2.1.7 Komplikasi	10
2.2 Konsep Defisit Pengetahuan.....	11
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan <i>Gastroenteritis</i> Akut (GEA).....	12
2.3.1 Pengkajian.....	12
2.3.2 Diagnosis Keperawatan	14
2.3.3 Intervensi Keperawatan	15
2.3.4 Implementasi Keperawatan.....	16
2.3.5 Evaluasi Keperawatan.....	16
BAB 3 METODE PENELITIAN	17
3.1 Desain Penelitian.....	17
3.2 Subjek Penelitian.....	17

3.3 Fokus Studi.....	17
3.4 Definisi Operasional.....	18
3.5 Instrumen Penelitian.....	18
3.6 Pengumpulan Data	18
3.6.1 Wawancara.....	18
3.6.2 Observasi dan Pemeriksaan Fisik	19
3.6.3 Studi Dokumentasi dan Angket	19
3.7 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	19
3.7.1 Lokasi penelitian	19
3.7.2 Waktu penelitian	20
3.8 Analisa Data	20
3.8.1 Pengumpulan Data	20
3.8.2 Mereduksi Data	20
3.8.3 Penyajian Data	20
3.9 Etika Penelitian.....	20
3.9.1 Informed consent (lembar persetujuan)	20
3.9.2 Anonymity (tanpa perantara)	21
3.9.3 Confidentiality (kerahasiaan).....	21
3.9.4 Autonomy (kebebasan)	21
3.9.5 Beneficence (bermanfaat).....	21
3.9.6 Justice (keadilan)	21
3.9.7 Non-maleficence (tidak merugikan)	21
3.9.8 Accountability (bertanggung jawab).....	22
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil dan Pembahasan.....	23
4.1.1 Gambaran Lokasi	23
4.1.2 Interpretasi Hasil Studi Kasus.....	23
4.2 Pembahasan.....	35
4.2.1 Pengkajian.....	36
4.2.2 Diagnosis Keperawatan	38
4.2.3 Intervensi Keperawatan	40
4.2.4 Implementasi Keperawatan.....	42
4.2.5 Evaluasi Keperawatan.....	44
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	48
5.1 Kesimpulan	48
5.2 Saran.....	50
5.2.1 Bagi RSUD Indrasari Rengat.....	50
5.2.2 Bagi Perkembangan Ilmu Keperawatan.....	51
5.2.3 Bagi Keluarga pasien	51
5.2.4 Bagi Peneliti Selanjutnya	52

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Gejala & Tanda Mayor, Minor Nyeri akut.....	14
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan.....	15
Tabel 3.1 Definisi Operasional.....	18
Tabel 4.1 Identitas Diri.....	24
Tabel 4.2 Riwayat Kesehatan.....	25
Tabel 4.3 Pola Kebiasaan.....	26
Tabel 4.4 Pemeriksaan Fisik.....	27
Tabel 4.5 Hasil Pemeriksaan Darah Rutin.....	29
Tabel 4.6 Analisa Data dan Diagnosis Keperawatan.....	30
Tabel 4.7 Intervensi Keperawatan.....	31
Tabel 4.8 Implementasi dan Evaluasi Keperawatan.....	32

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Pathway <i>Gastroenteritis</i>	9

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 Jadwal Kegiatan

Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data

Lampiran 4 *Informed Consent*

Lampiran 5 Format Pengkajian

Lampiran 6 SOP 6 Langkah Mencuci Tangan

Lampiran 7 *Leaflet*

Lampiran 8 Lembar Konsultasi

Lampiran 9 Dokumentasi