ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT DIARE AKUT DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA AN. B DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT HARAPAN BUNDA KOTA BATAM

KARYA TULIS ILMIAH

THERESIA DUMA F.S HARIANJA

526080722025

PROGRAM STUDI DIPLOMA TIGA KEPERAWATAN

INSTITUT KESEHATAN MITRA BUNDA

TAHUN 2025

Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya Yang Bertanda Tangan dibawah ini :

Nama	:	Theresia Duma F.S Harianja
Nim	:	526080722025
Judul	:	Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Diare Akut dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia pada An. B di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Harapan Bunda Kota Batam
Program Studi	:	Diploma Tiga Keperawatan
Institusi	:	Institut Kesehatan Mitra Bunda

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

Batam, 31 Oktober 2025

Pembuatan Pernyataan

Theresia Duma F.S Harianja

Mengetahui,

Pembimbing I	Pembimbing II
(Ns. Nahrul Hayat M. Kep.)	(Ns. Dedy Siska M. Kep.)

Dipindai dengan CamScanner

PERNYATAAN PERSETUJUAN

JUDUL RISET	:	**ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT DIARE AKUT DENGAN MASALAH KEPERAWATAN HIPOVOLEMIA PADA AN. B DI INSTALASI GAWAT DARURAT RUMAH SAKIT HARAPAN BUNDA KOTA BATAM**
NAMA MAHASISWA	:	**THERESIA DUMA F.S HARIANJA**
NIM	:	**526080722025**

Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa, disetujui, dan dipertahankan

dihadapan tim penguji Institut Kesehatan Mitra Bunda

Batam, 31 Oktober 2025

PEMBIMBING I	**PEMBIMBING II**
Ns. Nahrul Hayat M. Kep.	**Ns. Dedy Siska M. Kep.**

Mengetahui,

Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

Ketua,

Ns. Isna Aglusi Badri M. Kep.

Dipindai dengan CamScanner

PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah ini Telah Dipertahankan dan Telah Diperbaiki

Sesuai Dengan Masukan Dewan Punguji Karya Tulis Ilmiah

Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

Institut Kesehatan Mitra Bunda

Pada Tanggal 31 Oktober 2025

Mengesahkan

Program Studi Diploma Tiga Keperawatan

Institut Kesehatan Mitra Bunda

PEMBIMBING I	PEMBIMBING II
(Ns. Nahrul Hayat M. Kep.)	(Ns. Dedy Siska M. Kep.)
PENGUJI I	**PENGUJI II**
(Ns. Yulia Devi Putri M. Kep.)	(Ns. Yoshinta Octaviani S. Kep.)

Mengetahui,
Program Studi Diploma Tiga Keperawatan
Ketua,

Ns. Isna Aglusi Badri, M. Kep

Dipindai dengan CamScanner

RIWAYAT HIDUP



A. IDENTITAS DIRI

1.	Nama lengkap	:	Theresia Duma F.S Harianja
2.	NIM	:	526080722025
3.	Tanggal Lahir	:	20 Agustus 2003
4.	Tempat Lahir	:	Batam
5.	Jenis Kelamin	:	Perempuan
6.	Alamat Rumah	:	Kavling Seroja Blok D1 No 118
7.	Alamat Email	:	theresiaharianja5@gmail.com
8	Telepon	:	a. Rumah : - b. Hp : 085668210938 c. Orang Tua : 081277903641

B. RIWAYAT PENDIDIKAN

1. Pendidikan SDS THEODORE II Kota Batam, Tahun 2010
2. Pendidikan di SMP N 9 Kota Batam, Tahun 2016
3. Pendidikan di SMA N 17 Kota Batam, Tahun 2022
4. Pendidikan Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam 2022 - Sekarang

Batam, 27 Agustus 2025

Theresia Duma F.S Harianja
NIM : 526080722025

Digindai dengan CamScanner

KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas berkat dan Anugrah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis Ilmiah ini dengan judul **"Asuhan Keperawatan Gawat Darurat Diare Akut dengan Masalah Keperawatan Hipovolemia pada An. B di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Harapan Bunda Kota Batam Tahun 2025".**

Diajukan sebagai salah satu syarat menyelesaikan Pendidikan Diploma Tiga Keperawatan Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam. Dalam menyelesaikan Penulisan Karya Ilmiah, penulis banyak mendapatkan bantuan secara langsung maupun tidak langsung, baik secara materil ataupun moril dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyelesaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Ibu Dr Hj. Gusnawati, S. Tr.Keb, selaku Ketua Yayasan Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam.
2. Ibu Dr. Nelly Roza, S.Kp., M.Kes selaku Rektor Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam
3. Ibu Ns. Isna Aglusi Badri, M. Kep selaku Ketua Prodi DIII-Keperawatan Institut Mitra Bunda Batam.
4. Bapak Ns. Nahrul Hayat, M. Kep selaku pembimbing I yang telah memberikan pengarahan, masukan, waktu, dan motivasi serta bimbingan kepada penulis dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga sampai selesai.

Dipindai dengan CamScanner

5. Bapak Ns. Dedy Siska, M. Kep selaku pembimbing II yang telah memberikan arahan, masukan, motivasi serta bimbingan yang begitu bermanfaat kepada peneliti dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini hingga sampai selesai.
6. Seluruh staff dosen Institut Kesehatan Mitra Bunda Batam terimakasih atas segala bantuan yang telah diberikan.
7. Terimakasih Kepada Direktur serta Kepala Ruangan Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Harapan Bunda Batam.
8. Terimakasih yang teramat dalam kepada Tuhan Yesus dan Bunda Maria yang selalu mendengarkan dan mewujudkan setiap doa yang penulis langitkan. Teristimewa kepada kedua orang tersayang dalam hidup penulis, Cinta pertama dan Panutanku, Bapak Edison Harianja tercinta dan Mamaku Tersayang Laurenz Sitorus yang telah memberikan segala dukungan, semangat, perhatian, serta telah mendidik dan membesarkan Penulis baik secara Moral maupun Finansial yang sangat berharga. Terimakasih untuk doa yang tidak henti-hentinya, untuk lelah yang tidak habis-habisnya, untuk kasih sayang yang tidak kurang-kurangnya dan raga yang selalu kuat menemani penulis ditengah keras nya badai hidup yang menerpa. Terimakasih kepada Adik-adik saya tersayang Yohannes Ferizky dan Farel Harianja yang telah memberikan semangat kepada penulis selama perkuliahan.

Dipindai dengan CamScanner

9. Terimakasih kepada Daniel Henri yang juga telah banyak berkontribusi dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini. Telah memberikan dukungan, motivasi, mendengarkan keluh kesah dan memberikan semangat untuk pantang menyerah. Begitu juga dengan sahabat penulis yaitu Natasya yang telah banyak membantu penulis dalam menyusun Karya Tulis Ilmiah ini, serta teman seperjuangan penulis Deva Syakira yang menemani perjalanan kuliah bersama telah sabar menemani penulis dalam proses penulisan.
10. Dan kepada diri saya sendiri yang telah bertahan hingga mampu menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini dengan tepat waktu. Terimakasih untuk tetap berjuang untuk masa depan yang cemerlang. Serta Terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu saya dan memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang berkontribusi secara langsung maupun tidak langsung dan penulis berharap semoga Karya Tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia penelitian.

Batam, 27 Agustus 2025



Theresia Duma F.S Harianja

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN ..... **ii**
PERNYATAAN PERSETUJUAN ..... **iii**
PENGESAHAN ..... **iv**
RIWAYAT HIDUP ..... **v**
INTISARI ..... **vi**
ABSTRACT ..... **vii**
KATA PENGANTAR ..... **viii**
DAFTAR ISI ..... **xi**
DAFTAR GAMBAR ..... **xiv**
DAFTAR SKEMA ..... **xv**
DAFTAR TABEL ..... **xvi**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xvii**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 9
1.3 Tujuan 9
1.3.1 Tujuan Umum 9
1.3.2 Tujuan Khusus 10
1.4 Manfaat 11
1.4.1 Manfaat Teoritis 11
1.4.2 Manfaat Praktis 11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **13**
2.1 Konsep Keperawatan Gawat Darurat 13
2.1.1 Definisi 13
2.1.2 Penanggulangan Gawat Darurat 17
2.1.3 Tujuan Penanggulangan Gawat Darurat 18
2.1.4 Prinsip Umum Penanggulangan Gawat Darurat 18
2.2 Konsep Penyakit Diare 19
2.2.1 Definisi Diare 19
2.2.2 Etiologi Diare 20
2.2.3 Anatomi Fisiologi Diare 21

Dipindai dengan CamScanner

2.2.4 Patofisiologi Diare 27
2.2.5 WOC Diare 29
2.2.6 Manifestasi Klinis Diare 30
2.2.7 Pemeriksaan Penunjang Diare 31
2.2.8 Komplikasi 31
2.2.9 Penatalaksanaan 32
2.3 Konsep Diare dengan Hipovolemia 34
2.3.1 Definisi Hipovolemia 34
2.3.2 Etiologi Hipovolemia 34
2.3.3 Tanda dan Gejala Hipovolemia 35
2.3.4 Pengaturan Volume Cairan Tubuh 35
2.3.5 *Insensible Water Loss* (IWL) 36
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan Diare 37
2.4.1 Pengkajian Kegawatdaruratan 38
2.4.2 Pemeriksaan Fisik 43
2.4.3 Diagnosa Keperawatan 45
2.4.4 Intervensi Keperawatan 46
2.4.5 Implementasi Keperawatan 51
2.4.6 Evaluasi Keperawatan 52
2.5 Kerangka Konseptual 54
BAB III METODOLOGI PENELITIAN 55
3.1 Pendekatan/Desain Penelitian 55
3.2 Subyek Studi Kasus 55
3.2.1 Kriteria Inklusi 55
3.2.2 Kriteria Ekslusi 56
3.3 Fokus Studi 56
3.4 Definisi Operasional 56
3.5 Alat Pengumpulan Data 57
3.6 Metode Pengumpulan Data 57
3.6.1 Data Primer 58
3.6.2 Data Sekunder 60
3.7 Lokasi Waktu Studi Kasus 60
3.8 Analisa Penyajian data 60

Dipindai dengan CamScanner

3.9 Etika Studi Kasus 61
3.9.1 *Informed Consent* (Informasi Untuk Responden) 61
3.9.2 *Anomity* (Tanpa Nama) 62
3.9.3 *Confidentiality* (Kerahasiaan) 62
BAB IV HASIL STUDI KASUS DAN PEMBAHASAN 63
4.1 Hasil Studi Kasus 63
4.1.1 Gambaran Lokasi Penelitian 63
4.2 Hasil Penelitian 64
4.2.1 Pengkajian 64
4.2.2 Pemeriksaan Diagnostik 68
4.2.3 *Therapy* 68
4.2.4 Diagnosa Keperawatan 71
4.2.5 Intervensi Keperawatan 71
4.2.6 Implementasi Keperawatan 77
4.2.7 Evaluasi Keperawatan 81
4.3 Pembahasan 84
4.3.1 Pengkajian 84
4.3.2 Diagnosa Keperawatan 89
4.3.3 Intervensi Keperawatan 90
4.3.4 Implementasi Keperawatan 92
4.3.5 Evaluasi Keperawatan 94
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 97
5.1 Kesimpulan 97
5.2 Saran 99
5.2.1 Bagi Peneliti 99
5.2.2 Bagi Lahan Penelitian 99
5.2.3 Bagi Intitusi Pendidikan 99
DAFTAR PUSTAKA .....

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Anatomi Fisiologi Pencernaan 21

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR SKEMA

Skema 2. 1 WOC Diare 29

Skema 2. 2 Kerangka Konseptual Diare 55

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Intervensi Keperawatan SDKI, SLKI, SIKI 46

Tabel 4.1 Hasil Anamnesa Klien Diare Dehidrasi Sedang Dengan Diagnosa Keperawatan Hipovolemia 64

Tabel 4.2 Hasil Anamnesa Klien Diare Dehidrasi Sedang Dengan Diagnosa Keperawatan Hipovolemia 66

Tabel 4.3 Hasil Anamnesa Klien Diare Dehidrasi Sedang Dengan Diagnosa Keperawatan Hipovolemia 67

Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Laboratorium Klien Yang Mengalami Diare Dehidrasi Sedang 68

Tabel 4.5 Analisa Data Klien Diare Dehidrasi Sedang Dengan Diagnosa Keperawatan Hipovolemia Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Harapan Bunda Batam Tahun 2025 69

Tabel 4. 6 Intervensi Keperawatan SDKI, SLKI, SIKI 71

Tabel 4. 7 Implementasi Keperawatan An. B Diare Akut Dehidrasi Sedang Dengan Masalah Hipovolemia Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Harapan Bunda Kota Batam Tahun 2025 77

Tabel 4. 8 Evaluasi Keperawatan An. B Diare Akut Dehidrasi Sedang Dengan Masalah Hipovolemia Di Instalasi Gawat Darurat Rumah Sakit Harapan Bunda Kota Batam Tahun 2025 81

Dipindai dengan CamScanner

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Format Asuhan Keperawatan Gawat Darurat

Lampiran 2 *Inform Consent*

Lampiran 3 Surat Pengambilan Data RSUD

Lampiran 4 Surat Balasan Data RSUD

Lampiran 5 Surat Permohonan Data Rumah Sakit Harapan Bunda

Lampiran 6 Surat Balasan Data Rumah Sakit Harapan Bunda

Lampiran 7 Surat Permohonan Studi Penelitian Rumah Sakit Harapan Bunda

Lampiran 8 Surat Balasan Studi Penelitian Rumah Sakit Harapan Bunda

Lampiran 9 Surat Permohonan Data Dinkes

Lampiran 10 Surat Balasan Data Dinkes

Lampiran 11 Data Angka Kejadian Diare SKI Indonesia 2023

Lampiran 12 Data 10 Penyakit terbesar di Kota Batam

Lampiran 13 Data Angka Kejadian Diare di RSHB 2024

Lampiran 14 Data Angka Kejadian Diare di RSUD 2024

Lampiran 15 Lembar Konsul Pembimbing I

Lampiran 16 Lembar Konsul Pembimbing II

Lampiran 17 Jadwal Kegiatan Penelitian

Lampiran 18 Surat Permintaan *Ethical Clearance*

Lampiran 19 Surat Balasan Permintaan *Ethical Clearance*

Lampiran 20 Surat Permohonan Izin Penelitian RSHB

Lampiran 21 Surat Balasan Permohonan Izin Penelitian RSHB

Lampiran 22 Dokumentasi penelitian

Dipindai dengan CamScanner