

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN *POST LAPARATOMI*
***ADHESIOLISIS* DI RUANG CB2RA RSPR YOGYAKARTA**



Disusun Oleh :

Stefanus Danny Andriyanto Nugroho

NPM : 202311019

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

2026

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN *POST LAPARATOMI*
***ADHESIOLISIS* DI RUANG CB2RA RSPR YOGYAKARTA**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya
Keperawatan, Pada Program Studi Keperawatan Program Diploma Tiga



Oleh:

Stefanus Danny Andriyanto Nugroho

NPM : 202311019

PROGRAM STUDI KEPERAWATAN PROGRAM DIPLOMA TIGA
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN PANTI RAPIH YOGYAKARTA

2026

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN *POST LAPARATOMI*
***ADHESIOLISIS* DI RUANG CB2RA RSPR YOGYAKARTA**

Laporan Karya Tulis Ilmiah ini Telah Diperiksa, Disetujui dan Dipertahankan
dihadapan Tim Penguji Tugas Akhir Mahasiswa
STIKes Panti Rapih Yogyakarta
Yogyakarta 30 Juni 2026

Yogyakarta, 8 Juni 2026

Pembimbing



Ns. Deni Lusiana, M.Kep., Sp.Kep.A
NIK: 201750003

LAPORAN KARYA TULIS ILMIAH
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK
DENGAN GANGGUAN KEBUTUHAN CAIRAN *POST LAPARATOMI*
***ADHESIOLISIS* DI RUANG CB2RA RSPR YOGYAKARTA**

Oleh :

Stefanus Danny Andriyanto Nugroho

NPM : 202311019

Telah dipertahankan dan diuji didepan dewan penguji Karya Tulis Ilmiah

STIKes Panti Rapih Untuk memenuhi Tugas Akhir Mahasiswa

Prodi Keperawatan Program Diploma Tiga Pada Tanggal 10 Juni 2026

Mengesahkan,

Ketua Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Panti Rapih Yogyakarta



Penguji : Dr. Ana Setiyorini, APP,M.Kes.


(.....)

Anggota : Deni Lusiana, M.Kep., Sp.Kep.A


(.....)

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Stefanus Danny Andriyanto Nugroho

NPM : 202311019

Program Studi : D3 Keperawatan

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul:

“Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Gangguan Kebutuhan Cairan *Post Laparotomi Adhesiolisis* Di Ruang Cb2ra RSPR” adalah benar-benar hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan plagiasi dari karya orang lain, baik sebagian maupun seluruhnya. Semua sumber yang digunakan dalam penyusunan karya tulis ilmiah ini telah dicantumkan sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Apabila di kemudian hari terbukti bahwa karya tulis ilmiah ini merupakan hasil plagiasi atau penjiplakan terhadap karya orang lain, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai dengan peraturan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Yogyakarta, 28 Mei 2026

Pembuat pernyataan,

Stefanus Danny A.N.
NPM : 202311019

HALAMAN MOTTO

*"Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku."
(Filipi 4:13)*

*"Sebab Aku ini mengetahui rancangan-rancangan apa yang ada pada-Ku mengenai kamu, demikianlah firman Tuhan, yaitu rancangan damai sejahtera dan bukan rancangan kecelakaan, untuk memberikan kepadamu hari depan yang penuh harapan."
(Yeremia 29:11)*

*"Masa depan bergantung pada apa yang kamu lakukan hari ini."
(Mahatma Gandhi)*

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karya tulis ilmiah ini saya persembahkan kepada:

1. Tuhan Yesus Kristus sebagai pusat iman saya berdoa dan memohon kelancaran demi keberhasilan proses saya.
2. Ibu Martina, ibu kandung saya yang selalu memberikan motivasi, perhatian, serta dukungan selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.
3. Dosen pembimbing saya ibu Deni Lusiana, M.Kep., Sp.Kep.A dan seluruh dosen keperawatan yang telah memberikan ilmu, arahan, bimbingan, serta pengalaman berharga selama proses pendidikan.
4. Teman-teman seperjuangan D3 smester 6 yang selalu memberikan semangat, bantuan, dan kebersamaan selama menjalani pendidikan keperawatan.
5. Seluruh tenaga kesehatan di ruang CB2RA Rumah Sakit Panti Rapih yang telah memberikan kesempatan, pengalaman, serta pembelajaran dalam pelaksanaan studi kasus ini.
6. Almamater tercinta STIKes Panti Rapih Yogyakarta yang telah menjadi tempat saya menimba ilmu dan mengembangkan kemampuan dalam bidang keperawatan.

Semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi perkembangan ilmu keperawatan dan pelayanan kesehatan di masa mendatang.

INTISARI

Nama	Stefanus Danny Andriyanto Nugroho
NPM	202311019
Judul	Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Gangguan Kebutuhan Cairan <i>Post Laparatomi Adhesiolisis</i> Di Ruang CB2RA Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta
Tanggal Ujian	10 Juni 2026
Pembimbing	Ns. Deni Lusiana, M.Kep.,Sp.Kep.A
Jumlah Pustaka	22 Pustaka (Tahun 2018-2026)
Jumlah Halaman	xiii, 5 halaman, tabel, lampiran

Anak pasca operasi laparatomi adhesiolisis berisiko mengalami gangguan keseimbangan cairan akibat perdarahan, kehilangan cairan selama tindakan pembedahan, puasa pascaoperasi, serta perpindahan cairan ke ruang ketiga (*third space loss*). Peran perawat sangat penting dalam melakukan asuhan keperawatan yang tepat untuk mengatasi ketidakseimbangan cairan pada pasien anak pascaoperasi. Studi kasus ini bertujuan mendeskripsikan pelaksanaan asuhan keperawatan pada anak dengan gangguan kebutuhan cairan *post laparatomi adhesiolisis* di Ruang CB2RA Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta. Metode dalam studi kasus ini menggunakan pendekatan deskriptif observasional yang dilakukan pada anak usia 1 tahun 7 bulan, orang tua anak, dan perawat yang merawat anak tersebut. Peneliti melakukan dengan teknik wawancara, observasi, dan studi dokumentasi terhadap asuhan keperawatan yang di berikan pada subyek studi kasus. Hasil studi kasus yang pertama dari pengkajian didapatkan data perawat melakukan tindakan monitoring cairan, intake output, diagnosa yang diangkat resiko ketidakstabilan cairan sehingga rencana yang akan dilakukan oleh perawat meliputi monitoring status hidrasi, monitoring intake output, monitoring tanda vital. Implementasi yang dilakukan oleh perawat sudah sesuai dengan rencana keperawatan, pada evaluasi keperawatan perawat telah melakukan namun, pada saat melakukan dokumentasi perawat tidak langsung menuliskan pada ERM pasien, sehingga kesimpulan dari tindakan kesimpulan nya yaitu perawat tidak sesuai dengan standar pedoman pendokumentasian yang harus segera dilakukan pencatatan di dalam ERM. Saran bagi perawat agar memperhatikan pendokumentasian sesuai dengan prodesur pendokumentasian keperawatan agar tidak terjadi kendala dalam proses pendokumentasian.

Kata Kunci : anak, gangguan kebutuhan cairan, laparatomi adhesiolisis.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat, rahmat, dan kasih-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah dengan judul:

“Karya Tulis Ilmiah Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Anak Dengan Gangguan Kebutuhan Cairan *Post Laparotomi Adhesiolisis* Di Ruang Cb2ra RSPR” Karya tulis ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Keperawatan. Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini, penulis memperoleh banyak bantuan, dukungan, bimbingan, serta motivasi dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa yang selalu memberikan kekuatan, kesehatan, dan penyertaan kepada penulis.
2. Ibu Martina tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, kasih sayang, dan semangat kepada penulis.
3. Dosen Program Studi Keperawatan beserta seluruh dosen yang telah memberikan ilmu, arahan, dan bimbingan selama proses pendidikan.
4. Dosen pembimbing Deni Lusiana, M.Kep., Sp.Kep.A yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran dalam memberikan bimbingan serta masukan kepada penulis selama penyusunan karya tulis ilmiah ini.
5. Seluruh direktur Rumah Sakit Panti Rapih dan perawat tenaga tenaga kesehatan di ruang CB2RA Rumah Sakit Panti Rapih yang telah memberikan kesempatan dan pengalaman belajar dalam pengambilan data kepada penulis.
6. Teman-teman seperjuangan D3 semester 6 yang telah memberikan dukungan, bantuan, dan semangat selama proses penyusunan karya tulis ilmiah ini.

7. Responden (pasien), keluarga pasien yang telah bersedia menjadi subyek dalam penelitian ini.
8. Eleuteria Gandes Nala yang memberi dukungan dan semangat dalam proses penyusunan karya tulis ini.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah ini di masa yang akan datang.

Akhir kata, penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta perkembangan ilmu pengetahuan khususnya dalam bidang keperawatan.

Yogyakarta, 2026

Penulis

Stefanus Danny A.N.

NPM : 202311019

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	5
HALAMAN MOTTO	6
HALAMAN PERSEMBAHAN	7
INTISARI.....	8
KATA PENGANTAR.....	9
DAFTAR ISI	11
DAFTAR TABEL.....	13
DAFTAR LAMPIRAN	13
BAB 1	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Karya Tulis Ilmiah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 2	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Konsep Teori Kebutuhan Cairan	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Pengertian Gangguan Kebutuhan Cairan	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Etiologi Gangguan Kebutuhan Cairan...	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Faktor Yang Mempengaruhi Kebutuhan Cairan ..	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Rumus Perhitungan Cairan Menurut Holiday Segar ..	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Kebutuhan air pada anak berdasarkan usia.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.8 Keseimbangan Cairan Pada Anak.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Pengertian Ileus Mekanik Total Adhesi ..	Error! Bookmark not defined.
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan.....	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengkajian	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Diagnosis	Error! Bookmark not defined.

2.3.3	Rencana	Error! Bookmark not defined.
2.3.4	Implementasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.5	Evaluasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.6	Dokumentasi.....	Error! Bookmark not defined.
BAB 3		Error! Bookmark not defined.
METODE STUDI KASUS		Error! Bookmark not defined.
3.1	Rancangan Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
3.2	Subjek Studi Kasus.....	Error! Bookmark not defined.
3.3	Waktu dan Tempat Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
3.4	Teknik dan Instrumen Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.1	Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
3.4.2	Instrumen Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5	Etika Kaya Tukis Ilmiah	Error! Bookmark not defined.
3.5.1	Prinsip Manfaat (<i>Beneficence</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.5.2	Prinsip Menghargai Hak Asasi Manusia (<i>Respect Human Dignity</i>)	Error! Bookmark not defined.
3.5.3	Prinsip Keadilan (<i>Justice</i>).....	Error! Bookmark not defined.
3.6	Pengelolaan Dan Analisa Data	Error! Bookmark not defined.
BAB 4		Error! Bookmark not defined.
HASIL DAN PEMBAHASAN		Error! Bookmark not defined.
4.1	Gambaran Umum Lokasi Karya Tulis...	Error! Bookmark not defined.
4.2	Hasil Karya Tulis Ilmiah dan Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Subyek Studi Kasus	Error! Bookmark not defined.
4.3	Kelemahan dan Keterbatasan Karya Tulis Ilmiah	Error! Bookmark not defined.
BAB 5		Error! Bookmark not defined.
SIMPULAN DAN SARAN		Error! Bookmark not defined.
5.1	Simpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran	Error! Bookmark not defined.
LAMPIRAN		Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

tabel 1Kebutuhan air pada anak berdasarkan berat badan ... **Error! Bookmark not defined.**

tabel 2 Kebutuhan air pada anak berdasarkan usia **Error! Bookmark not defined.**

tabel 3 Subyek studi kasus**Error! Bookmark not defined.**

tabel 4 Hasil Pengkajian.....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 5 hasil diagnosis keperawatan**Error! Bookmark not defined.**

tabel 6 Hasil rencana keperawatan.....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 7 Hasil implementasi keperawatan.....**Error! Bookmark not defined.**

tabel 8 Hasil evaluasi keperawatan**Error! Bookmark not defined.**

tabel 9 Hasil dokumentasi keperawatan.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Inform Consent perawat

Lampiran 2 : Inform Consent Pasien

Lampiran 3 : Panduan Instrumen Wawancara

Lampiran 4 : Lembar Studi Dokumentasi

Lampiran 5 : Lembar Observasi

Lampiran 6 : Jadwal Penelitian