

KARYA TULIS ILMIAH

ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN CEDERA
KEPALA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO ASPIRASI DI
RSUD Dr. HARDJONO PONOROGO



Oleh :

SIGIT ALIF WICAKSANA AJI
NIM 22613560

PRODI D III KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024/2025

ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN CEDERA
KEPALA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO ASPIRASI DI
RSUD Dr. HARDJONO PONOROGO

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu
Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi
Syarat Mendapatkan Gelar Amd.Kep.



Oleh :

SIGIT ALIF WICAKSANA AJI

22613560

PRODI D III KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2024/2025

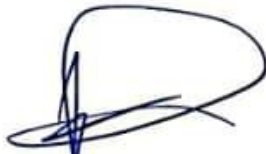
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya tulis oleh : Sigit alif wicaksana aji
Judul : Asuhan keperawatan gawat darurat pada pasien cedera kepala dengan masalah keperawatan risiko aspirasi

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan dewan penguji karya tulis ilmiah pada
Tanggal 6 Agustus 2025

Oleh :

Pembimbing 1



Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN. 07141217901

Pembimbing II



Sri Andayani, S.Kep., Ns., M.kep.
NIDN. 0711128601

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Saiful Nurhidayat S.Kep., Ns, M.Kep
NIDN. 07141217901

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : Sigit alif wicaksana aji
Judul : Asuhan keperawatan pada pasien cedera kepala dengan masalah keperawatan risiko aspirasi

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Sidang Karya Tulis Ilmiah di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo, Tanggal 2025

Tim Penguji :

Tanda Tangan

Ketua : Laily Isroin, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

Anggota : 1. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

2. Sri Andayani, S.Kep.,Ns.,M.Kep.

: 
: 

Mengetahui
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo


Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns., M.Kep.
NIDN. 07141217901

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : SIGIT ALIF WICAKSANA AJI
NIM : 22613560
Institusi : Program studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul “asuhan keperawatan gawat darurat pada pasien cedera kepala dengan masalah keperawatan risiko aspirasi” adalah bukan karya tulis ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sebelumnya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, 3 Agustus 2025
Yang menyatakan



Sigit Alif Wicaksana Aji

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan rahmat-Nya, sehingga penulisan dapat menyelesaikan penyusunan KTI yang berjudul “Asuhan Keperawatan gawat darurat pada pasien cedera kepala sedang dengan masalah keperawatan risiko aspirasi”. Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat gelar Ahli Madya Keperawatan Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Dr. Rido Kurnianto, M.Ag. Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang sudah memberikan kemudahan di dalam pemberian izin, sehingga dapat memperlancar penulis dalam melakukan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
2. Saiful Nurhidayat, S.Kep., Ns, M.Kep selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo sekaligus pembimbing satu, yang telah memberikan kemudahan, kesabaran dan ketelitian dalam membimbing sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik.
3. Direktur Rumah Sakit umum daerah Dr. Harjono Ponorogo, yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian di RSUD Dr. Hardjono Ponorogo.

4. Filia Icha Soekamto, S.Kep., Ns, M.Kep. selaku Kaprodi D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang sudah memberikan bimbingan serta motivasi sehingga meningkatkan semangat dalam melakukan penyusunan Karya Tulis Ilmiah.
5. Sri Andayani, S.Kep., Ns, M.Kep. selaku pembimbing dua yang telah memberikan arahan serta kesabaran di dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
6. Ayah dan Ibu, keluarga besar dan kerabat yang telah memberikan doa, kasih sayang serta memberikan dukungan baik secara moral maupun material sehingga penulis dapat menyesuaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
7. Teman-Teman Angkatan tahun 2022 dan khususnya teman kelas D Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang selalu memberi motivasi dan menjadikan penulis lebih semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas bantuan dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya mendukung demi kesempurnaan karya tulis ilmiah ini.

Akhirnya penulis berharap semoga karya tulis ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, 3 Agustus 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sigit Alif Wicaksana Aji', written in a cursive style.

Sigit Alif Wicaksana Aji

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN GAWAT DARURAT PADA PASIEN CEDERA KEPALA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO ASPIRASI DI RSUD Dr. HARDJONO PONOROGO

Sigit Alif Wicaksana Aji

Cedera kepala sedang merupakan salah satu kondisi kegawatdaruratan yang sering dijumpai di instalasi gawat darurat dan dapat menyebabkan penurunan kesadaran yang berisiko mengakibatkan aspirasi. Risiko aspirasi terjadi akibat penurunan refleks protektif jalan napas seperti refleks menelan dan batuk. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan gambaran asuhan keperawatan gawat darurat pada pasien cedera kepala dengan masalah keperawatan risiko aspirasi.

Metode yang digunakan adalah studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan yang meliputi pengkajian, diagnosis, intervensi, implementasi, dan evaluasi. Subjek dalam studi ini adalah seorang pasien laki-laki berusia 65 tahun dengan diagnosis medis subdural hematoma dan penurunan kesadaran (GCS 11). Masalah keperawatan yang diangkat adalah risiko aspirasi.

Hasil asuhan keperawatan menunjukkan bahwa melalui manajemen jalan napas yang optimal seperti pemberian posisi semi fowler, pemasangan oropharyngeal airway, suction terkontrol, dan terapi oksigen, terjadi peningkatan saturasi oksigen dari 82% menjadi 99% dan penurunan gejala respirasi tambahan. Evaluasi pada hari ketiga menunjukkan masalah risiko aspirasi berhasil teratasi. Kesimpulannya, intervensi keperawatan yang tepat dapat mencegah komplikasi lebih lanjut akibat aspirasi pada pasien cedera kepala.

Kata kunci: Cedera kepala, risiko aspirasi, keperawatan gawat darurat, jalan napas, GCS.

ABSTRACT

EMERGENCY NURSING CARE FOR HEAD INJURY PATIENTS WITH ASPIRATION RISK NURSING PROBLEMS AT Dr. HARDJONO PONOROGO REGIONAL HOSPITAL

Sigit Alif Wicaksana Aji

Moderate head injury is a common emergency situation encountered in emergency departments and can cause decreased consciousness, which can lead to aspiration. The risk of aspiration occurs due to decreased protective airway reflexes such as the swallowing and coughing reflexes. This study aims to provide an overview of emergency nursing care for head injury patients with aspiration risk.

The method used was a case study with a nursing process approach, including assessment, diagnosis, intervention, implementation, and evaluation. The subject in this study was a 65-year-old male patient diagnosed with subdural hematoma and decreased consciousness (GCS 11). The nursing problem addressed was aspiration risk.

The nursing care outcomes showed that through optimal airway management, such as placement in a semi-Fowler's position, insertion of an oropharyngeal airway, controlled suction, and oxygen therapy, oxygen saturation increased from 82% to 99% and additional respiratory symptoms decreased. Evaluation on the third day showed that the aspiration risk problem was successfully resolved. In conclusion, appropriate nursing interventions can prevent further complications due to aspiration in head injury patients.

Keywords: Head injury, risk of aspiration, emergency nursing, airway, GCS.

DAFTAR ISI

STUDI KASUS	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
KATA PENGANTAR	vi
ABSTRAK	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	ivi
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Umum.....	3
1.3.2 Tujuan Khusus	3
1.4 Manfaat.....	4
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	4
1.4.2 Manfaat Praktis.....	4
BAB 2	6
TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep cedera kepala sedang (CKS)	6
2.1.1 Definisi cedera kepala sedang (CKS)	6
2.1.2 Etiologi cedera kepala sedang.....	7
2.1.3 Manifestasi cedera kepala sedang.....	7
2.1.4 Patofisiolog cedera kepala sedang	10
2.1.5 Komplikasi cedera kepala sedang.....	11

2.1.6 Pemeriksaan diagnostik	12
2.1.7 Penatalaksanaan	13
2.1.8 <i>Pathway</i>	14
2.2 Konsep masalah keperawatan Risiko Aspirasi.....	15
2.2.1 Pengertian Risiko Aspirasi.....	15
2.2.2 Faktor Risiko Aspirasi	16
2.2.3 Penyebab terjadinya aspirasi.....	16
2.2.4 Pencegahan Risiko Aspirasi.....	17
2.2.5 Kondisi Klinis Terkait Risiko Aspirasi.....	18
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Gawat Darurat pada pasien cedera kepala Sedang Dengan Masalah Keperawatan Risiko Aspirasi.....	19
2.3.1 Pengkajian.....	19
2.3.2 Analisa Data.....	25
2.3.3 Diagnosis Keperawatan	25
2.3.4 Intervensi Keperawatan	25
2.3.5 Implementasi Keperawatan.....	28
2.3.6 Evaluasi Keperawatan.....	28
2.3.7 Kerangka Konsep.....	30
BAB 3	31
METODE STUDI KASUS	31
3.1 Metode.....	31
3.2 Teknik Penulisan	31
3.3. Waktu dan Tempat	32
3.3.1 Tempat Penelitian	32
3.3.2 Waktu penelitian	32
3.4 Pengumpulan Data	32
3.5 Alur Kerja.....	34
3.6 Etika Penelitian.....	35

BAB 4 Asuhan Keperawatan	37
4.1 Pengkajian.....	37
4.1.1 Identitas	37
4.1.2 <i>Primary survey</i>	38
4.1.3 <i>Secondary survey</i>	39
4.2 Analisa data.....	43
4.3 Daftar masalah/daftar diagnosis keperawatan	43
4.4 Rencana asuhan keperawatan	44
4.5 Catatan tindakan keperawatan	46
4.6 Catatan perkembangan.....	48
BAB 5 Pembahasan	50
5.1 Pengkajian.....	50
5.2 Diagnosis keperawatan	56
5.3 Intervensi keperawatan	57
5.4 Implementasi keperawatan	58
5.5 Evaluasi keperawatan	59
BAB 6 Kesimpulan dan saran	60
6.1 Kesimpulan	60
6.2 Saran	61
6.2.1 Bagi pasien dan keluarga.....	61
6.2.2 Bagi tempat penelitian.....	61
6.2.3 Bagi peneliti selanjutnya	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	66

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	26
Tabel 2.2 Kerangka Konsep	30
Tabel 4.1 Pemeriksaan laboratorium.....	42
Tabel 4.2 Analisa data	43
Tabel 4.3 Rencana asuhan keperawatan.....	44
Tabel 4.4 Catatan tindakan keperawatan.....	46
Tabel 4.5 Catatan perkembangan	48



DAFTAR GAMBAR

2.1 Pathway.....	15
3.1 Alur Kerja.....	34



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Penjelasan untuk mengikuti studi kasus	66
Lampiran 2 : Informed consent.....	67
Lampiran 3 : surat pengambilan data awal	68
Lampiran 4 : surat balasan penelitian	69
Lampiran 5 : Surat pengantar studi kasus	70
Lampiran 6 : Sertifikat layak uji etik	71
Lampiran 7 : Loogbook KTI pembimbing 1.....	72
Lampiran 8 : Loogbook KTI pembimbing 2.....	77
Lampiran 9 : Form pengkajian gawat darurat.....	80
Lampiran 10 : Form pendampingan studi kasus	87

