

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN CEDERA
KEPALA BERAT DI IGD RSUD
KARANGASEM TAHUN 2021



Oleh:

NI NYOMAN SRI ARTINI
NIM. P07120320084

POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR
2021

KARYA ILMIAH AKHIR NERS
ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN CEDERA
KEPALA BERAT DI IGD RSUD
KARANGASEM TAHUN 2021

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat

Menyelesaikan Pendidikan Profesi Ners

Jurusan Keperawatan

Oleh:

NI NYOMAN SRI ARTINI

NIM. P07120320084

POLTEKKES KEMENKES DENPASAR
JURUSAN KEPERAWATAN
PROGRAM STUDI PROFESI NERS
DENPASAR

2021

LEMBAR PERSETUJUAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN CEDERA
KEPALA BERAT DI IGD RSUD
KARANGASEM TAHUN 2021**

TELAH MENDAPATKAN PERSETUJUAN

Pembimbing Utama




I Dw. Pt. Gd. Putra Yasa, S.Kp.M.Kep.Sp.MB.
NIP. 197108141994021001

Pembimbing Pendamping



I Gusti Ketut Gedengurah, S.Kep. Ns., M.Kes.
NIP. 196303241983091001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR



Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.
NIP.196812311992031020


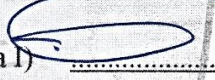

**LEMBAR PENGESAHAN
KARYA ILMIAH AKHIR NERS**

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN CEDERA
KEPALA BERAT DI IGD RSUD
KARANGASEM TAHUN 2021**


TELAH DIUJI OLEH TIM PENGUJI :

PADA HARI : Jumat
TANGGAL : 11 Juni 2021

TIM PENGUJI :

- 1 Ni Nyoman Hartati, S.Kep.,Ns.,M.BioMed (Ketua) 
NIP. 196211081982122001
- 2 I DPG Putra Yasa, SKp.M.Kep.Sp.MB. (Anggota I) 
NIP. 195812191985032005
- 3 IGK Gedengurah, S.Kep.,Ns.,M.Kes. (Anggota II) 
NIP. 196312251988021001

MENGETAHUI
KETUA JURUSAN KEPERAWATAN
POLTEKKES KEMENKES DENPASAR


Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep.
NIP.196812311992031020

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Saya yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Ni Nyoman Sri Artini

NIM : P07120320084

Program studi : Ners

Jurusan : Keperawatan

Tahun akademik : 2021

Alamat : Br. Kecancang Bali, Desa Bungaya, Kab. Karangasem

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya ilmiah akhir ners dengan judul Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif Pada Pasien Dengan Cedera Kepala Berat Di IGD RSUD Karangasem Tahun 2021 adalah benar **karya sendiri atau bukan plagiat hasil karya orang lain.**
2. Apabila dikemudian hari terbukti bahwa tugas akhir ini **bukan** karya saya sendiri atau plagiat hasil karya orang lain, maka saya sendiri bersedia menerima sanksi sesuai Peraturan Mendiknas RI No.17 Tahun 2010 dan ketentuan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Karangasem, 7 Juni 2021

Yang membuat pernyataan



Ni Nyoman Sri Artini
Ni Nyoman Sri Artini

NIM. P07120320084

***NURSING CARE AIRWAY CLEARANCE NOT EFFECTIVE IN PATIENT
WITH HEAVY HEAD INJURY IN RSUD KARANGASEM 2021***

ABSTRACT

A head injury is a series of pathophysiological events that occur after head trauma, which can involve any component, ranging from the scalp, bones, and brain tissue or a combination of them. Head injuries are also one of the leading causes of death and disability in productive age groups and most occur as a result of traffic accidents. The purpose of writing this scientific paper is to perform and analyze ineffective airway clean-up nursing care in patients with severe head injuries. Nursing care was given to two patients diagnosed with severe head injuries with ineffective airway clean-up nursing problems at IGD RSUD Karangasem. Interventions provided based on the Indonesian Nursing Intervention Standard (SIKI) namely airway management, with the focus of innovation interventions namely airway patent monitors and suction. The external and criteria of the expected results based on the Indonesian Nursing External Standard (SLKI) namely increased airway cleanness include decreased dyspepsia, decreased ronchi, improved breathing patterns, improved breathing frequency. The results obtained are nursing problems in both patients are equally resolved, but better results occur in patient 1 because there are some criteria of external results that are expected to be achieved, namely dyspepsia, decreased ronchi. It can be concluded that suctioning can help improve airway cleanness, but the time to achieve the goal depends on other health factors that the patient has.

Keywords: head injury, airway clearance, suction

**ASUHAN KEPERAWATAN BERSIHAN JALAN NAPAS
TIDAK EFEKTIF PADA PASIEN DENGAN CEDERA
KEPALA BERAT DI IGD RSUD
KARANGASEM TAHUN 2021**

ABSTRAK

Cedera kepala adalah serangkaian kejadian patofisiologis yang terjadi setelah trauma kepala, yang dapat melibatkan setiap komponen yang ada, mulai dari kulit kepala, tulang, dan jaringan otak atau kombinasinya. Cedera kepala juga menjadi salah satu penyebab kematian dan kecacatan utama pada kelompok usia produktif dan sebagian besar terjadi akibat kecelakaan lalu lintas. Tujuan dari penulisan karya ilmiah ini adalah melakukan dan menganalisis asuhan keperawatan bersihkan jalan napas tidak efektif pada pasien dengan cedera kepala berat. Asuhan keperawatan diberikan pada dua pasien yang terdiagnosis cedera kepala berat dengan masalah keperawatan bersihkan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Karangasem. Intervensi yang diberikan berdasarkan pada Standar Intervensi Keperawatan Indonesia (SIKI) yaitu manajemen jalan napas, dengan fokus intervensi inovasi yakni monitor kepatenan jalan napas dan *suction*. Adapun luaran dan kriteria hasil yang diharapkan berdasarkan Standar Luaran Keperawatan Indonesia (SLKI) yakni bersihkan jalan napas meningkat meliputi dispnea menurun, *ronchi* menurun, pola napas membaik, frekuensi napas membaik. Hasil yang diperoleh yaitu masalah keperawatan pada kedua pasien sama-sama teratasi, namun hasil yang lebih baik terjadi pada pasien 1 dikarenakan ada beberapa kriteria hasil luaran yang diharapkan tercapai yaitu *dispnea*, *ronchi* menurun. Dapat disimpulkan pemberian *suction* dapat membantu meningkatkan bersihkan jalan napas, namun waktu untuk mencapai tujuan bergantung pada faktor kesehatan lainnya yang dimiliki pasien.

Kata kunci: cedera kepala, bersihkan jalan napas, pengisapan, *suction*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat-Nyalah peneliti dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah sebagai tugas akhir pendidikan profesi ners dengan judul **“Asuhan Keperawatan Bersihan Jalan Napas Tidak Efektif pada Pasien Dengan Cedera Kepala Berat di IGD RSUD Karangasem Tahun 2021”** tepat pada waktunya. Tugas akhir ini dapat diselesaikan bukanlah semata-mata usaha penulis sendiri, melainkan berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu melalui kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada:

1. Bapak Anak Agung Ngurah Kusumajaya, SP., MPH., selaku Direktur Poltekkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Ners di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
2. Bapak dr. I Wayan Suardana M.Repro selaku Direktur Rumah Sakit Umum Karangasem yang telah memberikan kesempatan menempuh program pendidikan Ners di Jurusan Keperawatan Poltekkes Denpasar.
3. Bapak Ners. I Made Sukarja, S.Kep., M.Kep., selaku Ketua Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar, yang telah memberikan kesempatan selama pendidikan di Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar.
4. Ibu Ni Luh Kompiang Sulisnadewi, M.Kep., Ns., Sp.Kep.An., selaku Ketua Program Studi Sarjana Terapan Jurusan Keperawatan Poltekkes Kemenkes Denpasar yang telah memberikan kesempatan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
5. Bapak I Dw. Pt. Gd. Putra Yasa, S. Kp.M.Kep.Sp.MB₂ selaku pembimbing utama yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
6. Bapak I Gusti Ketut Gedengurah, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku pembimbing pendamping yang telah memberikan masukan, pengetahuan dan bimbingan dalam menyelesaikan karya tulis ini.
7. Ibu Ni Nyoman Hartati, S.Kep.,Ns.,M.BioMed selaku ketua penguji yang telah memberikan masukan, saran, serta pengetahuan dalam melengkapi karya tulis ini.

8. Para teman sejawat di IGD RSUD Karangasem yang telah berbagi dan mengajarkan berbagai ilmu dan pengalaman keperawatan.
9. Keluarga, kerabat serta sahabat penulis yang telah memberikan dorongan dan inspirasi.
10. Semua pihak yang membantu dalam penyusunan karya tulis ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk kesempurnaan karya tulis akhir ners ini.

Denpasar, Mei 2021

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN SAMPUL	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar belakang	1
B. Rumusan masalah.....	5
C. Tujuan penulisan	5
1. Tujuan umum.....	5
2. Tujuan khusus.....	5
D. Manfaat penulisan	6
1. Manfaat teoritis.....	6
2. Manfaat praktis.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep medis	8
1. Definisi	8
2. Klasifikasi.....	8

3. Manifestasi klinis	9
4. Pemeriksaan penunjang.....	9
5. Penatalaksanaan.....	11
B. Konsep dasar bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien cedera kepala berat	12
1. Pengertian.....	12
2. Data mayor dan minor	13
3. Penatalaksanaan.....	14
C. Asuhan keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien cedera kepala.....	16
1. Pengkajian	16
2. Diagnosis keperawatan.....	23
3. Perencanaan keperawatan.....	23
4. Implementasi keperawatan	24
BAB III LAPORAN KASUS KELOLAAN UTAMA	26
A. Karakteristik subjek.....	26
B. Pengkajian	26
C. Diagnosa keperawatan.....	27
D. Intervensi keperawatan.....	29
E. Implementasi keperawatan	31
F. Evaluasi keperawatan	31
BAB IV PEMBAHASAN.....	33
A. Analisis asuhan keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif pada CKB	33
1. Pengkajian keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif pada pasien cedera kepala berat.....	33
2. Diagnosa keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif	37

3. Intervensi keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif	39
4. Implementasi keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif.....	41
5. Evaluasi keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif	42
B. Analisis terapi pengisapan (<i>suction</i>) pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif.....	44
C. Alternatif pemecahan yang dapat dilakukan	47
BAB V PENUTUP.....	49
A. Simpulan.....	49
B. Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA	52

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Intervensi keperawatan pada diagnosis keperawatan bersihan jalan napas tidak efektif.....	24
Tabel 2	Karakteristik subjek pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Karangasem.....	26
Tabel 3	Pengkajian keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Karangasem.....	26
Tabel 4	Diagnosa keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Karangasem.....	27
Tabel 5	Intervensi keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Karangasem.....	29
Tabel 6	Implementasi keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Karangasem.....	31
Tabel 7	Evaluasi keperawatan pada pasien cedera kepala berat dengan bersihan jalan napas tidak efektif di IGD RSUD Karangasem.....	32

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Standar Operasional Prosedur Melakukan *Suction* (Penghisapan)
Orofaringeal