

STUDI LITERATUR
ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN CEDERA KEPALA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF



Oleh :
IGA MAWARNI
NIM 17613113

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2020

STUDI LITERATUR
ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN CEDERA KEPALA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF

STUDI LITERATUR

Diajukan kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo
Untuk Mendapatkan Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh:

IGA MAWARNI

17613113

PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

2020

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis oleh : IGA MAWARNI
NIM : 17613113
JUDUL : ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN CEDERA KEPALA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF


Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji Studi literatur pada

Tanggal 29 Juni 2020

Oleh :

Pembimbing 1

Pembimbing 2


Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns., M.Kep


Hery Ernawati, S.Kep.,Ns., M.Kep

NIDN.0730017702

NIDN.0711117901

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo


Sulistyo Andarmoyo, S.Kep., Ns., M.Kes

NIDN. 0715127903

HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis oleh : IGA MAWARNI

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PASIEN CEDERA KEPALA DENGAN MASALAH KEPERAWATAN RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Studi literatur di Progam Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Tanggal 03 Agustus 2020 :

Tim Penguji

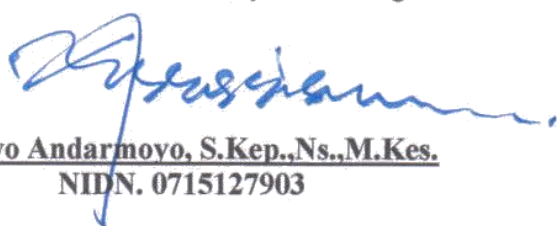
Tanda Tangan

Penguji Utama : Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns., M.Kep

Penguji 1 : Sholihatul Maghfirah, S.Kep.,Ns., M.Kep

Penguji 2 : Hery Ernawati, S.Kep.,Ns., M.Kep

Mengetahui,
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo


Sulisyo Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes.
NIDN. 0715127903

PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Iga Mawarni

NIM : 17613113

Instansi : Progam Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Studi literatur yang berjudul: **“Asuhan Keperawatan Pasien Cedera Kepala dengan Masalah Keperawatan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif”** adalah bukan Studi literatur orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

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

Ponorogo, 3 Agustus 2020

Yang menyatakan



Iga Mawarni

RINGKASAN
STUDI LITERATUR PADA PASIEN CEDERA KEPALA
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN
RISIKO PERFUSI SEREBRAL TIDAK EFEKTIF

Oleh :

Iga Mawarni

NIM 17613113

Risiko perfusi serebral tidak efektif yang dialami pasien cedera kepala merupakan salah satu masalah keperawatan yang sering kali terjadi pada proses penyembuhan jika tidak segera ditangani. Asuhan keperawatan yang tepat dalam mengatasi masalah risiko perfusi serebral tidak efektif pada pasien cedera kepala akan mengurangi risiko terjadinya komplikasi. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisa intervensi pemberian posisi *head up 30⁰* dalam asuhan keperawatan pada pasien cedera kepala dengan masalah keperawatan risiko perfusi serebral tidak efektif.

Metode dalam penelitian ini adalah metode studi literatur dengan menggunakan data sekunder dari hasil penelitian terdahulu. Hasil penelusuran studi literatur merujuk pada tindakan non farmakologi dengan terapi pemberian posisi *head up 30⁰* sebagai salah satu pilihan intervensi dalam mengatasi masalah risiko perfusi serebral tidak efektif pada pasien cedera kepala diantara beberapa intervensi lainnya.

Berdasarkan hasil penelusuran studi literatur didapatkan hasil akhir bahwa tindakan non farmakologi dengan terapi pemberian *head up 30⁰* memiliki keefektifan dan pengaruh dalam peningkatan kesadaran. Tetapi pada pasien cedera kepala dengan fraktur basis cranial perlu dilakukan pengaturan posisi yang berbeda yaitu dianjurkan dengan posisi flat.

Kata kunci: risiko perfusi serebral tidak efektif, cedera kepala, *head up 30⁰*

SUMMARY
LITERATURE STUDY IN HEAD INJURY PATIENTS
WITH NURSING PROBLEMS
THE RISK OF CEREBRAL PERFUSION IS INEFFECTIVE

By :

Iga Mawarni

NIM 17613113

The risk of ineffective cerebral perfusion experienced by head injury patients is one of the nursing problems that often occurs in the healing process if not treated immediately. Proper nursing care in addressing the problem of risk of cerebral perfusion not effective in head injury patients will reduce the risk of complications. The aim of this study is to analyze the interventions for giving head up 30⁰ positions in nursing care to head injury patients with nursing problems of risk of ineffective cerebral perfusion.

The method in this research is the method of literature study using secondary data from the results of previous studies. The results of tracing the literature study refer to non-pharmacological measures with the therapy of giving head up position 30⁰ as one of the intervention options in over coming the problem of risk of ineffective cerebral perfusion in head injury patients among several other interventions.

Based on the results of a literature study search, the final result is that non-pharmacological actions with head up 30⁰ therapy have effectiveness and influence in raising awareness. But in head injury patients with fracture of the cranial base it is necessary to adjust the position differently, which is recommended the flat position.

Keywords: risk of cerebral perfusion, head up 30⁰, head injury

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT Tuhan seluruh rahmat dan hidayah-Nya penulis akhirnya dapat menyelesaikan Studi literatur yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pasien Cedera Kepala dengan Masalah Keperawatan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif”. Studi literatur ini ditulis sebagai tugas mata kuliah riset keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Dalam penyusunan studi literatur ini penulis mendapatkan banyak bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis menyampaikan terimakasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, Ma selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberi kesempatan bagi penulis untuk menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulisty Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Ponorogo yang telah memberikan izin untuk melakukan studi literatur ini.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes. selaku Kaprodi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan semangat untuk menyelesaikan studi literatur ini.
4. Lina Ema Purwanti, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku pembimbing satu yang telah memberikan dukungan dan bimbingannya dalam menyelesaikan studi literatur ini.

5. Hery Ernawati, S.Kep.,Ns.,M.Kep. selaku pembimbing dua yang telah memberikan dukungan dan bimbingannya dalam menyelesaikan studi literatur ini.
6. Bapak dan Ibu yang selalu memberikan doa-doa dan nasehat-nasehatnya serta juga selalu memberikan dukungan sehingga saya dapat menyelesaikan studi literatur ini.
7. Kedua kakak saya Rifda Meiliana, Ima Novia Wati dan serta keluarga terdekat yang telah memberikan nasehat-nasehat sehingga dapat menyelesaikan studi literatur ini.
8. Sahabat terdekat saya Nazelia Vianda Fantri yang telah membantu dan member dukungan sehingga dapat menyelesaikan studi literatur ini.
9. Semua teman-teman mumi dan semua jamaah Prayungan 2 yang selalu memberikan nasehat-nasehat serta selalu mendo'akan sehingga dapat menyelesaikan studi literatur ini.
10. Para sahabat-sahabatku Yunita Dwi Krismuna, Annisa Anggraeni, Anggraeta Dheka Viananda, Dyah Cahya Setya Putri, Intan Dwi Lestari, Muna Fitriana, Wiji Ayuningtyas, Tata Audina yang selalu memberikan bantuan-bantuannya sehingga dapat menyelesaikan studi literatur ini.
11. Teman-teman seperjuangan 3C D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo yang telah memberikan semangat sehingga saya dapat menyelesaikan studi literatur ini.

Studi literatur ini berisi tentang latar belakang, tinjauan teori, metode penelitian, asuhan keperawatan, pembahasan serta kesimpulan dan saran. Setelah mempelajari studi literatur ini, penulis mengharapkan agar pembaca dapat

memahami hasil studi kasus sebagaimana yang tertulis dalam karya ini. Penulis menyadari bahwa studi literatur ini masih jauh dari kesempurnaan, maka dari itu penulis membuka diri untuk menerima berbagai masukan dan kritik demi perbaikan.

Ponorogo, 29 Juni 2020

Yang Menyatakan



Iga Mawarni
NIM. 17613113



DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Depan	ii
Halaman Persetujuan Pembimbing	iii
Halaman Pengesahan	iv
Pernyataan Keaslian Penulisan	v
Ringkasan	vi
Kata Pengantar	viii
Daftar Isi.....	xi
Daftar Tabel	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran	xv
Daftar Singkatan.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Tujuan Penulisan	4
1.4 Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Manfaat Teoritis	4
1.4.2 Manfaat Praktis	4
BAB 2 TINJAUAN TEORI.....	6
2.1 Konsep Cedera Kepala	6
2.1.1 Definisi Cedera Kepala	6
2.1.2 Klasifikasi Cedera Kepala	6
2.1.3 Etiologi Cedera Kepala	9
2.1.4 Manifestasi Cedera Kepala.....	10
2.1.5 Patofisiologi Cedera Kepala.....	13
2.1.6 Komplikasi Cedera Kepala.....	14
2.1.7 Pemeriksaan Diagnostik	17
2.1.8 Penatalaksanaan Cedera Kepala.....	18
2.1.9 Pathway Cedera Kepala	22
2.2 Konsep Masalah Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif.....	23
2.2.1 Definisi Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif.....	23
2.2.2 Etiologi Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif.....	23
2.3 Konsep Asuhan Keperawatan Cedera Kepala.....	25
2.3.1 Pengkajian	25
2.3.2 Analisis Data	29

2.3.3 Diagnosa Keperawatan.....	30
2.3.4 Intervensi Keperawatan.....	30
2.3.5 Impementasi	36
2.3.6 Evaluasi	36
BAB 3 METODE STUDI LITERATUR.....	38
3.1 Metode Penelitian.....	38
3.2 Waktu Penelitian	39
3.3 Sumber Data	39
3.4 Metode Pengumpulan Data	39
3.5 Metode Analisa Data.....	41
BAB 4 PEMBAHASAN	43
BAB 5 SIMPULAN	49
5.1 Simpulan.....	49
5.2 Saran.....	49
Daftar Pustaka	51
LAMPIRAN.....	53



DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Cedera Kepala.....	7
Tabel 2.2 Intervensi Keperawatan.....	31



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Cedera Kepala dengan Masalah Keperawatan Risiko Perfusi Serebral Tidak Efektif	22
Gambar 3.1 Metode Pengumpulan Data	40




DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 :Permohonan Data Awal dari Universitas	53
Lampiran 2 :Rekomendasi Data Awal Bakesbangpol	54
Lampiran 3 : Jawaban Pengambilan Data Awal RSUD dr. Harjono	55
Lampiran 4 : Logbook Pembimbing 1	56
Lampiran 5 : Logbook Pembimbing 2	60
Lampiran 6 : Analisis Jurnal	64
Lampiran : Jurnal	76



DAFTAR SINGKATAN



The image contains a large, semi-transparent watermark logo of Universitas Muhammadiyah Ponorogo. The logo is a shield-shaped emblem with a purple background. It features a central sunburst with Arabic calligraphy, surrounded by a green and white floral wreath. The text 'UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH' is written in white along the top inner edge of the shield, and 'PONOROGO' is written along the bottom inner edge. Two white stars are positioned on the left and right sides of the shield.

AGD	: Analisa Gas Darah
BAB	: Buang Air Besar
BAK	: Buang Air Kecil
CKB	: Cedera Kepala Berat
CKR	: Cedera Kepala Ringan
CKS	: Cedera Kepala Sedang
CPP	: <i>Cerebral Perfussion Pressure</i>
CSS	: Cairan Serebro Spinal
CVP	: <i>Central Venous Pressure</i>
DEPKES	: Departemen Kesehatan
EEG	: <i>Elektroensefalografi</i>
EVM	: <i>Eye Verbal Motoric</i>
GCS	: <i>Glasgow Coma Scale</i>
HB	: <i>Hemoglobin</i>
ICP	: <i>Intra Cranial Pressure</i>
MAP	: <i>Mean Arterial Pressure</i>
MRI	: <i>Magneting Resonance Imaging</i>
Na	: Natrium

NIC	: <i>Nursing Intervention Classification</i>
NOC	: <i>Nursing Outcome Classification</i>
O ₂	: Oksigen
PAWP	: <i>Pulmonary Artery Wedge Pressure</i>
RI	: Republik Indonesia
Riskesdas	: Riset Kesehatan Dasar
RR	: <i>Respiration Rate</i>
RS	: Rumah Sakit
TD	: Tekanan Darah
TIK	: Tekanan Intra Kranial
TTV	: Tanda-Tanda Vital
WHO	: <i>World Health Organization</i>

