

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NONA H  
YANG MENGALAMI CEDERA KEPALA SEDANG DI RSUD  
ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH:**

**IRMAYANTI**

**2011102416115**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2023**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Nona H yang Mengalami Cedera**

**Kepala Sedang di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan pada Fakultas Ilmu

Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh:**

**Irmayanti**

**2011102416115**

**Program Studi DIII Keperawatan**

**Fakultas Ilmu Keperawatan**

**Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur**

**2023**

## HALAMAN PERNYATAAN ORIEANLITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Irmayanti

NIM : 2011102416115

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul :

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NONA H  
YANG MENGALAMI CEDERA KEPALA SEDANG  
DI RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

Menyatakan bahwa studi kasus yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambil alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari dapat dibuktikan bahwa terdapat plagiat dalam penelitian ini, maka saya bersedia menerima sanksi sesuai ketentuan perundang - undangan (Permendiknas no. 17, tahun 2010).

Samarinda, 16 Januari 2023



Irmayanti

2011102416115

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NONA H YANG  
MENGALAMI CEDERA KEPALA SEDANG DI RSUD ABDOEL WAHAB**

**SJAHRIANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH:**

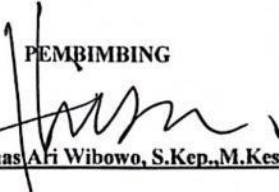
**IRMAYANTI**

**2011102416115**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada Tanggal, 16 Maret 2023**


**PEMBIMBING**

  
**Ns. Thomas Ali Wibowo, S.Kep., M.Kes**

**NIDN :1104098701**

**Mengetahui,**

**Koordinator Karya Tulis Ilmiah**

  
**Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep.**

**NIDN 1129018501**

LEMBAR PENGESAHAN

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA NONA H  
YANG MENGALAMI CEDERA KEPALA SEDANG  
DI RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

DISUSUN OLEH :

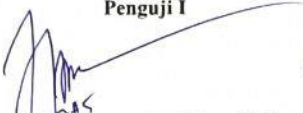
IRMAYANTI

2011102416115

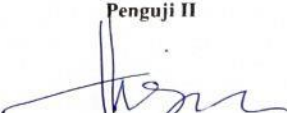
Diseminarkan dan diujikan

Pada Tanggal, 16 Maret 2023

Penguji I

  
Ns. Fitroh Asrivadi, S.Kep.,M.Kep  
NIDN : 1112068002

Penguji II

  
Ns. Thomas Ari Wibowo, S.Kep.,M.Kep  
NIDN : 1104098701

Mengetahui,

Ketua Program Studi DIII Keperawatan



Ns. Tri Wahyuni, M.Kep.,Sp.Mat.,Ph.D  
NIDN: 1105077501

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA TULIS ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Irmayanti

NIM : 2011102416115

Program Studi : DIII Keperawatan

Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Non eksklusif (Non-ExclusiveRoyalti-Free Right)** atas karya tulis saya yang berjudul: **Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Nona H Yang Mengalami Cedera Kepala Sedang Di RSUD Abdul Wahab Syahrani Samarinda.** Berserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalih mediakan/ formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya.

Dibuat : Samarinda

Pada tanggal : 16 Maret 2023

Yang menyatakan

  
(Irmayanti)

## **MOTO**

“Sesungguhnya hanya orang-orang yang bersabarlah yang dicukupkan pahala mereka tanpa batas”. (Q.S Az-Zumar)

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Nona H yang Mengalami Cedera Kepala Sedang di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

Karya tulis ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan. terselesaikannya Karya Tulis Ilmiah ini tidak lepas dari dukungan, Bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, Oleh karena itu peneliti mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat.
2. Prof Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Dr. David Hariadi Masjhoer SP.OT, selaku direktur RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda
4. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kep., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
5. Ns. Tri Wahyuni, M.Kep., Sp.Mat., Ph.D, selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan
6. Ns. Thomas Ari Wibowo, S.Kep.,M.Kep, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah dan Penguji 2
7. Ns. Fitroh Asriyadi, S.Kep.,M.Kep, selaku Penguji 1 Karya Tulis Ilmiah
8. Orang tua yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.



9. Rekan Mahasiswa angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah Ini.
10. Seluruh Sivitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini

Penulis sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, Sehingga penulis mengharapkan saran dan masukan yang menghambat demi penelitian selanjutnya.

Samarinda, 16 Januari 2023

Irmayanti

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINITALITAS .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
HALAM PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
BIODATA PENELITI .....	vi
MOTTO.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	4
C. Tujuan penulisan .....	4
a. Tujuan umum.....	4
b. Tujuan khusus.....	4
D. Manfaat Penulisan.....	5
a. Manfaat Teoritis .....	5
b. Manfaat Praktis.....	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7

A. Konsep Penyakit.....	7
1. Definisi .....	7
2. Etiologi .....	7
3. Tanda dan Gejala.....	8
4. Patofisiologi.....	9
5. Pathway .....	10
6. Klasifikasi.....	11
7. Faktor Resiko.....	12
8. Komplikasi .....	13
9. Penatalaksanaan.....	14
B. Konsep Asuhan Keperawatan .....	16
1. Pengkajian .....	16
2. Diagnosa Keperawatan.....	21
3. Perencanaan Keperawatan.....	23
4. Implementasi Keperawatan .....	30
5. Evaluasi Keperawatan .....	30
BAB III.....	32
METODE PENELITIAN .....	32
A. Desain Penulisan.....	32
B. Subyek Studi Kasus .....	32
C. Fokus Studi .....	33
D. Definisi Operasional .....	33

E. Metode dan Instrument Studi Kasus.....	33
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	34
G. Prosedur Penelitian.....	34
H. Keabsahan Data .....	35
I. .Analisa Data dan Penyajian Data.....	35
J. Etika Studi Kasus.....	36
BAB IV .....	38
HASIL DAN PEMBAHASAN .....	38
A. Hasil.....	38
1. Gambaran Lokasi.....	38
2. Pengkajian .....	38
3. Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan .....	51
4. Perencanaan Keperawatan.....	53
5. Implementasi Keperawatan .....	56
6. Evaluasi Keperawatan .....	61
B. Pembahasan .....	65
1. Pengkajian .....	65
2. Diagnosa Keperawatan.....	69
3. Perencanaan Keperawatan.....	72
4. Implementasi Keperawatan .....	75
5. Evaluasi Keperawatan .....	76
BAB V PENUTUP.....	81
A. Kesimpulan .....	81

B. Saran ..... 82

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 Pathway .....	25
Gambar 4.1 Genogram .....	52
Gambar 1 Skala Pengukuran Nyeri.....	98
Gambar 2 SOP Pemberian Aromaterapi Lavender .....	99
Gambar 3 Format Pengkajian.....	100
Gambar 4 Informed consent.....	101

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi.....	35
Tabel 4.1 Pemeriksaan Laboratorium .....	59
Tabel 4.2 Analisa Data dan Diagnosa Keperawaatan .....	60
Tabel 4.3 Perencanaan Keperawatan .....	62
Tabel 4.4 Implementasi Keperawatan.....	65
Tabel 4.5 Evaluasi Keperawatan.....	70
Tabel 4.6 Observasi Skala Nyeri.....	87

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Biodata Penulis

Lembar Konsultasi

Lembar Konsultasi

Skala Nyeri

SOP Pemberian Aromaterapi Lavender

Format Pengkajian

Lembar Persetujuan Responden

Hasil Turnitin



## **Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Nona H yang Mengalami Cedera Kepala Sedang di RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

**Irmayanti<sup>1</sup>, Thomas Ari Wibowo<sup>2</sup>**

Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
JL. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda

E-mail: [yanti.irmaa21@gmail.com](mailto:yanti.irmaa21@gmail.com)

### **INTISARI**

**Latar Belakang:** Cedera Kepala adalah kerusakan yang timbul akibat dampak fisik seperti benturan, pukulan, atau getaran pada kepala yang mengganggu fungsi otak. Trauma kepala dikelompokkan menjadi tiga tingkat berdasarkan Glasgow Coma Scale (GCS), yaitu ringan, sedang, dan berat. Salah satu bentuk terapi yang bisa diberikan pada pasien cedera kepala adalah menggunakan aromaterapi lavender.

**Tujuan:** Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mendapatkan pemahaman yang komprehensif atau pengalaman praktis dalam memberikan perawatan keperawatan kepada pasien yang mengalami cedera kepala di Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

**Metode:** Metode penelitian yang diterapkan dalam studi kasus ini adalah penelitian deskriptif kualitatif. Studi ini melibatkan satu pasien yang didiagnosis mengalami Cedera Kepala Sedang (CKS). Data mengenai pasien diperoleh melalui wawancara dan pengamatan.

**Hasil:** Dalam penelitian yang berlangsung selama 3 hari pada Nn. H, ditemukan bahwa pada hari pertama dengan diagnosa risiko perfusi serebral yang tidak efektif akibat trauma, kondisinya sebagian teratasi pada tanggal 07 Desember 2022, yang ditandai dengan penurunan intensitas sakit kepala. Pada hari pertama, tanggal 05 Desember 2022, skala nyeri pasien mencapai angka 5, sementara pada hari ketiga, tanggal 07 Desember 2022, skala nyeri pasien menurun menjadi angka 2.

**Kesimpulan:** Dari kasus ini, masalah perawatan yang dihadapi oleh Nn. H dapat diatasi. Evaluasi dilakukan selama 3 hari, mulai dari tanggal 05 Desember 2022 hingga 07 Desember 2022, oleh penulis dengan menggunakan format SOAP (Subjektif, Objektif, Assessment, and Planning).

---

<sup>1</sup> Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>2</sup> Dosen Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

***Case Study of Nursing Care for Miss H Who Suffered a Moderate Head Injury at Abdul Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda***

*Irmayanti<sup>3</sup>, Thomas Ari Wibowo<sup>4</sup>*

*DIII Nursing Study Program, Faculty of Nursing  
Muhammadiyah University of East Kalimantan  
JL. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda*

*Email: [yanti.irmaa21@gmail.com](mailto:yanti.irmaa21@gmail.com)*

**ABSTRACT**

**Research Background:** *Head injury is damage caused by physical impact such as impact, blow, or vibration to the head that disrupts brain function. Head trauma is categorized into three levels based on the Glasgow Coma Scale (GCS), namely mild, moderate, and severe. One form of therapy that can be given to head injury patients is using lavender aromatherapy.*

**Purpose:** *The purpose of this study was to gain a comprehensive understanding or practical experience in providing nursing care to patients with head injuries at the Abdul Wahab Sjahranie Samarinda Regional General Hospital.*

**Research Method:** *The research method applied in this case study is descriptive qualitative research. This study involved one patient diagnosed with moderate head injury. Data regarding the patient was obtained through interviews and observations.*

**Results:** *In a study that lasted for 3 days on Ms. H, it was found that on the first day with a diagnosis of risk of ineffective cerebral perfusion due to trauma, the condition was partially resolved on December 07, 2022, which was characterized by a decrease in headache intensity. On the first day, December 05, 2022, the patient's pain scale reached 5, while on the third day, December 07, 2022, the patient's pain scale decreased to 2.*

**Conclusion:** *From this case, the care issues faced by Ms. H were resolved. H can be overcome. The evaluation was carried out for 3 days, starting from December 05, 2022 to December 07, 2022, by the author using the SOAP format (Subjective, Objective, Assessment, and Planning).*

---

<sup>3</sup> *Student From the Nursing Diploma III Study Program, muhammadiyah University, East Kalimantan*

<sup>4</sup> *Nursing Lecturers at Muhammadiyah University, East Kalimantan*