

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. H DENGAN  
DIAGNOSA MEDIS CLOSE FRAKTUR TIBIA DI RUANG CEMPAKA  
RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**



**DIAJUKAN OLEH  
SYAHRIYATI  
1911102416096**

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

**2022**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada TN. H dengan Diagnosa Medis Close  
Fraktur Tibia di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie  
Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memenuhi Syarat Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh  
Syahriyati  
1911102416096**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : SYAHRİYATI

NIM : 1911102416096

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Tn. H Dengan  
Diagnosa Medis Close Fraktur Tibia Di Ruang Cempaka  
RSUD Abdul Wahab Sjahrani Samarinda.

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar hasil karya sendiri,  
bukan merupakan pengambilan 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, 12 Desember 2022



Syahriyati

NIM. 1911102416096

LEMBAR PERSETUJUAN

STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn. II DENGAN  
DIAGNOSA MEDIS CLOSE FRAKTUR TIBIA DI RUANG CEMPAKA  
RSUD ABDUL WAHAB SJAIFRANIE SAMARINDA

DISUSUN OLEH:


Syahriyati

1911102416096

Disetujui untuk di ujikan

Pada tanggal 15 Maret 2023

PEMBIMBING



Ns. Fitroh Asriyanti, M.Kep  
NIDN. 1115058602

Mengetahui,

Koordinator Mata Ajar KTI



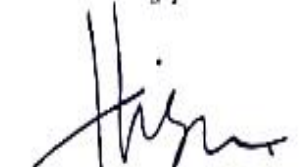
Ns. Mishah Nurjannah, M.Kep  
NIDN. 1129018501

LEMBAR PENGESAHAN  
STUDI KASUS ASIHAN KEPERAWATAN PADA Tn. H DENGAN  
DIAGNOSA MEDIS CLOSE FRAKTUR TIBIA DI RUANG CEMPAKA  
RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA  
DISUSUN OLEH:

Syabriyati  
1911102416096

Diseminarkan dan diujikan  
Pada tanggal 15 Maret 2023

Penguji I

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

Penguji II

  
Ns. Fitriah Asrivadi, M.Kep  
NIDN. 1115058602

Mengetahui,

Kepala Program Studi DIII Keperawatan

  
  
Watiyuni, M.Kep. Sp.Mat  
NIDN. 1105077501

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

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

Nama : Syahriyati  
NIM : 1911102416096  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-Exclusive-Royalti-Free Right)** atas karya tulis saya yang berjudul: Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Bapak II Dengan Diagnosa Medis Close Fraktur Tibia Di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda.

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Hak Bebas Royalti Noneksklusif Universitas Muhammadiyah berhak menyimpan, mengalihmediakan/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 : 12 Desember 2022

Yang menyatakan

  
Syahriyati

## MOTTO

جَ فِي طَلْبِ الْعِلْمِ فَهُوَ فِي سَبِيلِ اللَّهِ حَتَّى يَرْجِعَ مَنْ

”Barang siapa yang keluar untuk mencari ilmu, maka ia berada di jalan Allah hingga ia pulang”. (HR. Tirmidzi)

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
(QS Al Baqarah- 286)

## **KATA PENGANTAR**

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, taufik dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul: “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Close Fraktur Tibia Diruang Cempaka 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 penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan limpahan rahmat.
2. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
3. Pimpinan Rumah Sakit Umum Daerah 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 selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan.
6. Ns. Fitroh Asriyadi., M.Kep, selaku Pembimbing dan Penguji II Karya Tulis Ilmiah.
7. Ns. Thomas Ari Wibowo, M.Kep, selaku Penguji I Karya Tulis Ilmiah.
8. Orang tua saya 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 Civitas Akademika yang 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 membangun demi perbaikan selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Warrahmatullahi Wabarakatuh.

Samarinda, 12 Desember 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN .....	v
MOTTO.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
<i>ABSTRACT</i> .....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar belakang .....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Peneliti .....	2
D. Manfaat Peneliti .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
A. Konsep Dasar Fraktur .....	5
1. Definisi.....	5
2. Etiologi.....	5
3. Tanda dan Gejala .....	5
4. Patofisiologi/Pathway.....	6
5. Klasifikasi.....	7
6. Faktor Risiko.....	8
7. Komplikasi .....	9
8. Penatalaksanaan .....	10
B. Konsep Dasar Fraktur Tibia .....	10
C. Konsep Asuhan Keperawatan .....	10

1. Pengkajian .....	10
2. Diagnosa Keperawatan.....	12
3. Intervensi Keperawatan.....	12
4. Tindakan Yang Dianalisa (Relaksasi Nafas Dalam).....	15
5. Implementasi Keperawatan .....	16
6. Evaluasi Keperawatan .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
A. Desain Penelitian .....	18
B. Subyek Studi Kasus .....	18
C. Fokus Studi .....	18
D. Definisi Operasional.....	19
E. Instrumen Studi Kasus .....	19
F. Tempat dan Waktu Studi Kasus.....	19
G. Prosedur Penelitian.....	20
H. Metode dan Instrument Pengumpulan Data.....	20
I. Keabsahan Data .....	21
J. Analisis Data dan Penyajian Dasar .....	21
K. Etika Studi Kasus.....	21
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
A. HASIL .....	22
1. Gambaran lokasi penelitian .....	22
2. Pengkajian .....	22
3. Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan .....	28
4. Intervensi keperawatan.....	30
5. Implementasi Keperawatan .....	32
6. Evaluasi keperawatan.....	36
B. PEMBAHASAN .....	40
1. Pengkajian .....	40
2. Diagnosa .....	41
3. Intervensi .....	42
4. Implementasi .....	42

5. Evaluasi.....	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	45
A. Kesimpulan.....	45
B. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA .....	47
LAMPIRAN	

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Intervensi Keperawatan.....	12
Tabel 4.1 Hasil Lab.....	25
Tabel 4.2 Analisa Data.....	27
Tabel 4.3 Intervensi Keperawatan.....	28
Tabel 4.4 Implementasi Keperawatan.....	30
Tabel 4.5 Evaluasi keperawatan .....	35

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Fraktur (Doenges et al., 2014).....	6
Gambar 2 2 Skala Nyeri Numerik Rating Scale .....	16
Gambar 4.1 Genogram.....	25

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biodata Diri

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Lembar Observasi

**Asuhan Keperawatan pada TN. H dengan Diagnosa Medis Close Fraktur Tibia di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

**Syahriati<sup>1</sup>, Fitroh Asriyadi<sup>2</sup>, Thomas Ari Wibowo<sup>3</sup>**

Program Studi DIII Keperawatan, Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur  
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda  
E-Mail: syahriatisyahrudin@gmail.com

**INTISARI**

**Pendahuluan:** Mempelajari dan menambah wawasan tentang asuhan keperawatan yang diberikan kepada pasien fraktur di Bangsal Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. Patah tulang merupakan kerusakan pada tulang yang dapat terjadi akibat pengaruh trauma baik secara langsung maupun tidak langsung.

**Metode:** Pendekatan studi kasus dengan dekatan keperawatan digunakan. Seorang pria berusia 21 tahun dengan riwayat patah tulang diambil sebagai sampel di bangsal Cempaka RS Abdul Wahab Sjahranie Samarinda. Wawancara dan pemeriksaan fisik digunakan untuk mengumpulkan data.

**Hasil dan Pembahasan:** Pada klien didapatkan masalah keperawatan yaitu gangguan mobilitas fisik, nyeri akut, resiko infeksi, gangguan integritas kulit, gangguan pola tidur.

**Kesimpulan dan Saran:** Bagi klien, masalah yang ditangani adalah berkurangnya mobilitas fisik, nyeri akut, risiko infeksi, ubahan integritas kulit, gangguan tidur Kami berharap saran bagi peneliti selanjutnya dapat dibikin dengan tujuan akhir memberikan asuhan keperawatan yang teepat pada klien fraktur tibia proksimal.

**Kata kunci:** Asuhan Keperawatan, Close Fraktur Tibia.

---

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

<sup>2</sup> Dosen Pengajar Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Sebagai Dosen Pembimbing dan Sebagai Dosen Pengujii 2

<sup>3</sup> Dosen Pengajar Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Sebagai Dosen Penguji 1



*Nursing Care of Nursing Care For Mr. H with Close Medical Diagnosis of Tibia Fracture in The Cempaka Room of Abdul Wahab Sjahranie Samarinda RSUD*

**Syahriati<sup>4</sup>, Fitroh Asriyadi<sup>5</sup>, Thomas Ari Wibowo<sup>6</sup>**

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

Email: syahriatisyahruddin@gmail.com

**ABSTRACT**

**Introduction:** Fracture is the term for partial or complete loss of bone and cartilage continuity. A fracture is a fracture caused by direct or indirect trauma. This research aims to study and understand in depth the nursing care for anemic clients in the Cempaka ward of the Abdul Wahab Sjahranie Hospital, Samarinda.

**Methods:** A 21 tahun old man who had a fracture history and was receiving treatment in the Cempaka Ward of Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda was the subject of this case study with a nursing approach. Data dikumpulkan melalui wawancara dan pemeriksaan fisik.

**Results and Discussion:** Clients found nursing problems, namely impaired physical mobility, acute pain, risk of infection, impaired skin integrity, disturbed sleep patterns.

**Conclusions and Suggestions:** Impaired physical mobility, acute pain, risk of infection, compromised skin integrity, and altered sleep patterns are the issues addressed for clients. It is hoped that future researchers' suggestions will include the ultimate goal of providing appropriate nursing care to patients with Tibia Fracture Close.

**Keywords:** Nursing Care, Tibia Fracture Close.

---

<sup>4</sup> Mahasiswa Program Studi Diploma III Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

<sup>5</sup> Dosen Pengajar Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Sebagai Dosen Pembimbing dan Sebaga Dosen Pengujii 2

<sup>6</sup> Dosen Pengajar Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur. Sebagai Dosen Penguji 1