

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. L YANG  
MENGALAMI FRAKTUR FEMUR DI RUANG CEMPAKA RSUD**

**ABDUL WAHAB SYAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH :**

**RISMAN**

**2011102416113**

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

**2023**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Tn. L yang Mengalami Fraktur  
Femur di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Syahrani Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan  
pada Jurusan Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh :**

Risman

**20111024160113**

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

**2023**

## **MOTTO**

**QS. AL – ZALZALAH : 7**

*“Barang siapa yang mengerjakan kebaikan sekecil apapun, niscaya dia akan melihat (balasan)nya”*

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini

Nama : Risman  
Nim : 2011102416113  
Program Studi : DIII Keperawatan  
Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Tn.  
L Yang Mengalami Fraktur Femur di  
Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab  
Syahrani Samarinda

Menyatakan bahwa penelitian yang saya tulis ini benar – benar karya sendiri, bukan merupakan pengambilan alihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Samarinda, Januari 2023



Risman

NIM 2011102416113

**LEMBAR PERSETUJUAN  
KARYA TULIS ILMIAH  
STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN Tn. L YANG  
MENGALAMI FRAKTUR FEMUR DI RUANGAN CEMPAKA  
RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANI SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH :**

**RISMAN**

**20111024161113**

**Disetujui untuk di ujikan**

**Pada Tanggal, 13 Maret 2023**

**PEMBIMBING**



**Ns. Bachtiar Safrudin, M.Kep. Sp. Kom**

**NIDN : 1112118707**

**Mengetahui**

**Koordinator Karya Tulis Ilmiah**



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

**NIDN : 1129018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN TN. L YANG**  
**MENGALAMI FRAKTUR FEMUR DI RUANG CEMPAKA RSUD**  
**ABDUL WAHAB SYAHRANIE**

**DISUSUN OLEH :**

**RISMAN**

2011102416113

Diseminarkan dan diujikan

Pada Tanggal, 13 Maret 2023

Penguji I



Ns. Taufik Septiawan. M.Kep  
NIDN : 1111098802

Penguji II



Ns. Bachtiar Safrudin. M.Kep. Sp.Kom  
NIDN : 1112118701

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 civitas akademika Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, saya yang bertanda dibawah ini:

Nama : Risman  
NIM : 2011102416113  
Program Studi : DII Keperawatan  
Fakultas : Ilmu Keperawatan

Demi pengembangan ilmu pengetahuan menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur **Hak Bebas Royalti Non Eksklusif** (*Non-Exclusive-Royalty-Free Right*) atas karya tulis saya yang berjudul:

“Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Tn. L Yang Mengalami Fraktur Femur Di Ruang Cempaka Rsud AbdulWahab Syahrane Samarinda”

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan hak Bebas Royalti Non Eksklusif 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

Tanggal : November 2023

Yang menyatakan



Risman

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat, taufik, dan hidayah-Nnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : “Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Tn. L Yang Mengalami Fraktur Femur Di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Syahrani Samarinda“.

Karya Tulis Ilmiah ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat mendapat 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. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dr. David Hariadi Marjhoer, Sp.OT., M.K.M., (Mars) selaku Direktur Rumah Sakit Abdul Wahab Syahrani Samarinda.
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kep., M.Pd, selaku Dekan Fakultas Ilmu Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
4. Ns. Tri Wahyuni, M.Kep., Sp.Mat., Ph.D selaku Ketua Program Studi Diploma III Keperawatan.
5. Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep, selaku Koordinator Karya Tulis Ilmiah Program Studi Diploma III Keperawatan
6. Ns. Bachtiar Safrudin, M.Kep, Sp.Kom, selaku Pembimbing Karya Tulis Ilmiah sekaligus Penguji Kedua Karya Tulis Ilmiah.
7. Ns. Taufik Setiawan, M.Kep, selaku Penguji Pertama 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 Civitas Akademika telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.



Peneliti sangat menyadari bahwa dalam penulisan Karya Tulis Ilmiah ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan, sehingga peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 16 Januari 2023

Risman

## DAFTAR ISI

HALAMAN

HALAMAN JUDUL .....	i
MOTTO .....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
INTISARI.....	xvi
ABSTRACT .....	xvii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian.....	5
1. <i>Tujuan Umum</i> .....	5
2. <i>Tujuan Khusus</i> .....	5
D. Manfaat Penelitian.....	6
1. <i>Manfaat Teoritis</i> .....	6

2. <i>Manfaat Praktis</i> .....	6
BAB II.....	8
TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Konsep Penyakit.....	8
1. <i>Definisi</i> .....	8
2. <i>Etiologi</i> .....	9
3. <i>Tanda dan Gejala</i> .....	9
4. <i>Patofisiologi</i> .....	11
5. <i>Klasifikasi</i> .....	13
6. <i>Faktor Resiko</i> .....	15
7. <i>Komplikasi</i> .....	18
8. <i>Penatalaksanaan</i> .....	18
9. <i>Konsep Nyeri</i> .....	21
B. Konsep Asuhan Keperawatan .....	27
1. <i>Pengkajian</i> .....	27
2. <i>Diagnosa Keperawatan</i> .....	31
3. <i>Perencanaan</i> .....	32
4. <i>Implementasi</i> .....	39
5. <i>Evaluasi</i> .....	39
BAB III.....	41
METODE PENELITIAN .....	41
A. Desain Penelitian .....	41
B. Subyek Studi Kasus.....	41

C.	Fokus Studi.....	42
D.	Definisi Operasional.....	42
E.	Instrumen Studi Kasus.....	43
F.	Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	46
G.	Prosedur Penelitian.....	46
H.	Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	46
I.	Keabsahan Data.....	47
J.	Analisis Data dan Penyajian Data .....	48
K.	Etika Studi Kasus .....	48
BAB IV .....		50
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		50
<b>A. Hasil</b> .....		50
1. <i>Gambaran lokasi penelitian</i> .....		50
2. <i>Pengkajian</i> .....		50
3. <i>Analisa Data</i> .....		58
4. <i>Perencanaan</i> .....		60
5. <i>Implementasi</i> .....		61
6. <i>Evaluasi</i> .....		67
<b>B. Pembahasan</b> .....		72
1. <i>Pengkajian</i> .....		72
2. <i>Diagnosa Keperawatan</i> .....		73
3. <i>Intervensi Keperawatan</i> .....		75
4. <i>Implementasi keperawatan</i> .....		77

5. <i>Evaluasi</i> .....	81
BAB V.....	85
KESIMPULAN DAN SARAN.....	85
A. Kesimpulan.....	85
1. <i>Pengkajian</i> .....	85
2. <i>Diagnosa Keperawatan</i> .....	85
3. <i>Intervensi keperawatan</i> .....	86
4. <i>Implementasi Keperawatan</i> .....	86
5. <i>Evaluasi Keperawatan</i> .....	86
B. Saran.....	87
1. <i>Bagi peneliti</i> .....	87
2. <i>Bagi Instansi Terkait (Rumah Sakit)</i> .....	87
3. <i>Bagi Pasien Serta Keluarga</i> .....	87
DAFTAR PUSTAKA .....	88
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Intervensi Keperawatan.....	24
--------------------------------------	----

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Patway .....	11
------------------------	----

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Biodata Penelitian

Lampiran 2. SOP Tindakan

Lampiran 3. Lembar Konsultasi

Lampiran 4. Hasil Cek Turnitin



**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Tn. L yang Mengalami Fraktur Femur di Ruang  
Cempaka RSUD Abdul Wahab Syahrani Samarinda**

Risman<sup>1</sup> Bachtiar Safrudin<sup>2</sup>  
Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur  
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda

Email : [Rismanpranata9@gmail.com](mailto:Rismanpranata9@gmail.com)

**INTISARI**

Latar Belakang : Fraktur femur ialah patah tulang pada tulang paha yang dapat terjadi karena dampak langsung (seperti kecelakaan mobil atau jatuh dari tempat tinggi), dan umumnya lebih umum terjadi pada pria dewasa. Penggunaan terapi musik sebagai pengganti obat lebih efektif dalam mengatasi rasa sakit, merupakan salah satu bentuk terapi non farmakologi.

Tujuan : Memberikan perawatan dan pengobatan musik sebagai alternatif untuk mengatasi rasa nyeri pada pasien yang mengalami patah tulang di paha.

Metode : Tipe tulisan ini adalah deskriptif dan berbentuk studi kasus dengan penerapan metode keperawatan.

Hasil : Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan selama 3 hari, ditemukan bahwa terapi musik dalam asuhan keperawatan mampu mengurangi rasa nyeri pasien. Pada hari pertama, skala nyeri pasien sebesar 3, namun pada hari ketiga skala nyerinya turun menjadi 2.

Kesimpulan : Penerapan terapi musik dalam asuhan keperawatan pada pasien yang mengalami fraktur femur dapat mengurangi tingkat rasa nyeri

Kata Kunci : Asuhan Keperawatan, Fraktur Femur, Terapi Musik

---

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

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

***Case Study of Nursing Care In Tn. L Who Experienced a Femur Fracture in The Cempaka Room of Abdul Wahab Syahrani Samarinda Hospital***

*Risman<sup>3</sup> Bactiar Safrudin<sup>4</sup>  
DIII Nursing Study Program, Faculty of Nursing  
Muhammadiyah University of East Kalimantan  
Jl. Ir. H. Juanda No. 15, Samarinda*

*Email: [Rismanpranata9@gmail.com](mailto:Rismanpranata9@gmail.com)*

**ABSTRACT**

*Background: A femur fracture is a fracture of the thigh bone that can occur due to direct impact (such as a car accident or falling from a high place), and is generally more common in adult men. The use of music therapy as a substitute for medication is more effective in dealing with pain, which is a form of non-pharmacological therapy.*

*Objective: To provide musical care and treatment as an alternative for dealing with pain in patients who have fractures in the thigh..*

*Method: This type of writing is descriptive and takes the form of a case study with the application of nursing methods.*

*Results: Based on research conducted for 3 days, it was found that music therapy in nursing care was able to reduce patients' pain. On the first day, the patient's pain scale was 3, but on the third day the pain scale dropped to 2.*

*Conclusion: The application of music therapy in nursing care for patients with femur fractures can reduce the level of pain*

*Keywords: Nursing Care, Femur Fracture, Music Therapy*

---

<sup>3</sup> *Students Of Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*

<sup>4</sup> *Lectures of universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur*