

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A YANG  
MENGALAMI CLOSE FRAKTUR 1/3 DISTAL RADIUS SINISTRA DI  
RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH**

**TRI WAHYU SAPITRI SYAM**

**2011102416057**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR**

**2022**

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Tn. A yang Mengalami Close Fraktur 1/3 Distal Radius Sinistra 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  
Tri Wahyu Sapitri Syam  
2011102416057**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KEPERAWATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

### HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Tri Wahyu Sapitri Syam

NIM : 2011102416057

Program Studi : DIII Keperawatan

Judul : Studi Kasus Asuhan Keperawatan Pada Tn. A Yang Mengalami *Close Fraktur 1/3 Distal Radius Sinistra* Di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie 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, 14 Agustus 2023



Tri Wahyu Sapitri Syam

NIM. 2011102416057

**LEMBAR PERSETUJUAN**

**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A YANG  
MENGALAMI CLOSE FRAKTUR 1/3 DISTAL RADIUS SINISTRA DI  
RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH:**

**Tri Wahyu Sapitri Syam**

**2011102416057**

**Disetujui untuk di ujikan**

**Pada tanggal 15 Maret 2023**

**PEMBIMBING**



**Ns. Fitriah Asriyadi, M.Kep**  
**NIDN. 1115058602**

**Mengetahui,**

**Koordinator Mata Ajar KTI**



**Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep**  
**NIDN. 1129018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**

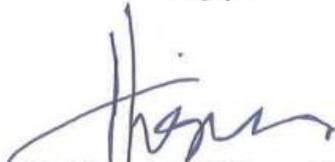
**STUDI KASUS ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN. A YANG  
MENGALAMI CLOSE FRAKTUR 1/3 DISTAL RADIUS SINISTRA DI  
RUANG CEMPAKA RSUD ABDUL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH:**

**Tri Wahyu Sapitri Syam  
2011102416057**

**Diseminarkan dan diujikan  
Pada tanggal 15 Maret 2023**

**Penguji I**

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

**Penguji II**

  
Ns. Fitroh Asrivadi, M.Kep  
NIDN. 1115058602

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi DIII Keperawatan**

  
  
Ns. Tri Wahyu, 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 tangan dibawah ini:

Nama : Tri Wahyu Sapitri Syam  
NIM : 2011102416057  
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 Tn. A Yang Mengalami Close Fraktur 1/3 Distal Radius Sinistra 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 : 14 Agustus 2023

Yang menyatakan



Tri Wahyu Sapitri Syam

## MOTTO

“Sesungguhnya segala perbuatan itu tergantung pada niatnya”.

(HR. Bukhari)

لَا يُكَلِّفُ اللَّهُ نَفْسًا إِلَّا وُسْعَهَا

“ Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS Al Baqarah- 286)

## KATA PENGANTAR

### بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

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 Tn. A yang Mengalami *Close Fraktur 1/3 Distal Radius Sinistra* di Ruang 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. Pimpinan Rumah Sakit Umum Daerah Abdul Wahab Sjahranie Samarinda
3. Prof. Bambang Setiadji, selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
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. Fitroh Asriyadi, M.Kep, selaku Pembimbing sekaligus Penguji II Karya Tulis Ilmiah
7. Ns. Thomas Ari Wibowo, M.Kep, selaku Penguji I Karya Tulis Ilmiah
8. Ns. Misbah Nurjannah, M.Kep, Selaku Koordinator Mata Ajar Karya Tulis Ilmiah
9. Ibu saya Siti Daiyah yang telah menjadi orang tua terhebat sejagad raya, terima kasih atas kasih sayang, doa yang tiada hentinya, motivasi, cinta, didikan dan nasihat yang selama ini diberikan, yang merupakan anugerah terbesar dalam hidup penulis. Penulis berharap dapat menjadi anak yang dapat dibanggakan.

10. Kakak yang saya sayangi Norma Yunita Syam dan Rusmayanti Rukmana Syam yang terus memberikan doa, dukungan motivasi yang tiada hentinya, materi, kasih sayang dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
11. Rekan mahasiswa angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini
12. Seluruh Civitas Akademik 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 peneliti mengharapkan saran dan masukan yang membangun demi perbaikan selanjutnya.

Samarinda, 12 Desember 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR ORSINALITAS KTI .....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	v
MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah .....	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
A. Konsep Dasar Fraktur.....	6
1. Definisi .....	6

2.	Etiologi .....	6
3.	Tanda dan Gejala .....	6
4.	Patofisiologi.....	7
5.	Patway.....	8
6.	Klasifikasi .....	9
7.	Faktor Risiko .....	10
8.	Komplikasi.....	11
9.	Penatalaksanaan.....	13
B.	Konsep Dasar Fraktur Radius Distal .....	14
C.	Konsep Asuhan Keperawatan.....	15
1.	Pengkajian.....	15
2.	Diagnosa Keperawatan .....	16
3.	Intervensi Keperawatan .....	17
4.	Tindakan yang Dianalisa (Terapi Musik) .....	21
5.	Implementasi Keperawatan .....	23
6.	Evaluasi.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....		26
A.	Desain Penelitian .....	26
B.	Subyek Studi Kasus .....	26
C.	Fokus Studi .....	26
D.	Definisi Operasional .....	26
E.	Instrumen Studi Kasus.....	27
F.	Tempat dan Waktu Studi Kasus .....	27

G. Prosedur Penelitian.....	28
H. Metode dan Instrumen Pengumpulan Data .....	28
I. Keabsahan Data.....	28
J. Analisis Data Dan Penyajian Data .....	29
K. Etika Studi Kasus .....	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....	31
A. HASIL .....	31
B. PEMBAHASAN.....	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	58
A. Kesimpulan.....	58
B. Saran.....	58
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Intervensi.....	17
Tabel 4. 1 Hasil Lab.....	34
Tabel 4. 2 Tabel Analisa Data.....	37
Tabel 4. 3 Tabel Intervensi.....	39
Tabel 4. 4 Tabel implementasi.....	41
Tabel 4. 5 Tabel Evaluasi.....	44

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 <i>Patway fraktur</i> .....	8
Gambar 2. 2 Skala Nyeri Numerik Rating Scale .....	23
Gambar 4. 1 Genogram.....	34

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biodata Diri

Lampiran 2 Standar Operasional Prosedur

Lampiran 3 Lembar Observasi

Lampiran 4 Lembar Konsultasi

Lampiran 5 Lembar Uji Plagiasi

**Studi Kasus Asuhan Keperawatan pada Tn. A yang Mengalami Close Fraktur 1/3 Distal Radius Sinistra di Ruang Cempaka RSUD Abdul Wahab Sjahranie Samarinda**

**Tri Wahyu Sapitri Syam<sup>1</sup> Fitroh Asriyadi<sup>2</sup>**

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

E-mail : [sapitrisyam77@gmail.com](mailto:sapitrisyam77@gmail.com)

**INTISARI**

**Latar Belakang** : Fraktur adalah gangguan sebagian atau seluruh kontinuitas tulang yang disebabkan trauma langsung ataupun tidak langsung. Tindakan mandiri untuk mengontrol nyeri dengan teknik nonfarmakologis salah satunya dengan terapi musik.

**Tujuan** : Memberikan asuhan keperawatan dan mengetahui efektifitas terapi musik terhadap nyeri pada pasien fraktur selama 3 hari perawatan.

**Metode** : Jenis karya tulis adalah deskriptif dalam bentuk studi kasus, dengan pendekatan proses asuhan keperawatan.

**Hasil** : Dari studi kasus yang telah dilakukan selama 3 hari memperlihatkan terapi musik yang diberikan berpengaruh terhadap penurunan nyeri.

**Kesimpulan** : Asuhan keperawatan pada pasien fraktur dengan pemberian tindakan terapi musik memberikan efek nyeri berkurang dari skala 6 ke 2. Penggunaan terapi musik sebagai terapi nonfarmakologi merupakan salah satu alternatif awal membantu menurunkan intensitas nyeri.

**Kata Kunci** : Asuhan Keperawatan, Fraktur, Terapi Musik

---

<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 in Mr. A Who Suffered a Close Fracture of 1/3 Distal Radius Sinistra in The Cempaka Room of Abdul Wahab Sjahranie Hospital Samarinda*

*Tri Wahyu Sapitri Syam<sup>3</sup> Fitroh Asriyadi<sup>4</sup>*

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

*E-mail : [sapitrisyam77@gmail.com](mailto:sapitrisyam77@gmail.com)*

**ABSTRACT**

**Research Background:** *Fracture is a disruption of some or all of the continuity of the bone caused by direct or indirect trauma. Independent action to control pain with non-pharmacological techniques, one of which is music therapy.*

**Research Objective :** *Providing nursing care and knowing the effectiveness of music therapy on pain in fracture patients during 3 days of treatment.*

**Methods :** *The type of writing is descriptive in the form of a case study, with a nursing care process approach.*

**Results:** *From the case studies that have been carried out for 3 days, it shows that the music therapy given has an effect on reducing pain.*

**Conclusion:** *Nursing care for fracture patients by providing music therapy measures has a reduced pain effect from a scale of 6 to 2. The use of music therapy as a non-pharmacological therapy is one of the initial alternatives to help reduce pain intensity.*

**Keywords :** *Nursing Care, Fractures, Music Therapy*

---

<sup>3</sup> *Diploma III Nursing Study Program Student at Muhammadiyah University, East Kalimantan*

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