

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.L DENGAN PRE REVISI ORIF  
FRAKTUR FEMUR DI RUANG CEMPAKA  
RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**KARYA TULIS ILMIAH**



**DIAJUKAN OLEH :**

**ANDI NUR IMRA**

**NIM. 2011102416120**

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

**2023**

**Asuhan Keperawatan pada Tn.L dengan Pre Revisi Orif Fraktur Femur di  
Ruang Cempaka RSUD  
Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda**

**Karya Tulis Ilmiah**

Untuk Memperoleh gelar Ahli Madya Keperawatan Pada Jurusan Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur



**Diajukan Oleh :**

**Andi Nur Imra**

**NIM. 2011102416120**

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

**2023**

## **MOTTO**

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya." -  
Al Baqarah 286

“Barang Siapa menginginkan dunia, makauntutlah ilmu dan barang siapa yang  
ingin kebahagiaan akhiratuntutlah ilmu dan barang siapa yang menginginkan  
keduanyauntutlah ilmu pengetahuan”- Rasulullah SAW

Apapun yang menjadi takdirmu, akan mencari jalannya menemukanmu. – Ali bin  
Abi Thalib.

“ Dan Aku menyerahkan urusanku kepada Allah “- QS Al Ghafir;44

## HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Andi Nur Imra

Nim : 2011102416120

Program studi : D III Keperawatan

Judul :

ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.L DENGAN PRE REVISI ORIF  
FRAKTUR FEMUR DI RUANG CEMPAKA RSUD  
ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA

Menyatakan bahwa Penelitian 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.07,tahun 2010)

Samarinda, 14 Maret 2023



Nim.2011102416120

**LEMBAR PERSETUJUAN  
ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.L DENGAN PRE REVISI ORIF  
FRAKTUR FEMUR DI RUANG CEMPAKA  
RSUD ABDOEL WAHAB SJAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH :**

**ANDI NUR IMRA**

**NIM. 2011102416120**

**Disetujui untuk diujikan**

**Pada Tanggal, 14 Maret 2023**

**PEMBIMBING**



**Rusni Masnina, S.Kp.MPH**  
**NIDN:1114027401**

**Mengetahui,**

**Koordinator Karya Tulis Ilmiah**



**Ns. Misbah Nuriannah, M.Kep**  
**NIDN: 1129018501**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.L DENGAN PRE REVISI ORIF  
FRAKTUR FEMUR DI RUANG CEMPAKA  
RSUD ABDOEL WWAHAB SYAHRANIE SAMARINDA**

**DISUSUN OLEH :**

**ANDI NUR IMRA**

**NIM. 2011102416120**

**Diseminarkan dan diujikan**

**Pada Tanggal, 14 Maret 2023**

**Penguji I**



**Ns. Dwi Widvastuti., M.kep**  
**NIDN:1101088001**

**Penguji II**



**Rusni Masnina, S.Kp.MPH**  
**NIDN:1114027401**

**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 dibawah ini:

Nama : Andi Nur Imra

Nim : 2011102416120

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-Exclusive-Royaltif-Free Right) atas karya tulis saya yang berjudul: “Asuhan Keperawatan pada Tn.L dengan Pre Revisi Orif Fraktur Femur di Ruang Cempaka RSUD Abdoel Wahab Sjahranie Samarinda”

Beserta Perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non eksklusif Universitas Muhammadiyah bentuk 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 : 14 Maret 2023

Yang Menyatakan

  
(Andi Nur Imra)

## **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 : “Asuhan keperawatan Pada Tn.L dengan Pre Revisi Orif Fraktur Femur Di Ruang Cempaka Rsud Abdoel 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. Prof. Bambang Setiadji, Selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Dr. David Hariadi Masjhoer Sp.OT, Selaku Pimpinan Rumah sakit Abdul Wahab Sjahranie
3. Dr. Hj Nunung Herlina., S.Kp., 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. Rusni Masnina, S.Kp, MPH, selaku pembimbing sekaligus penguji 2 karya tulis ilmiah
6. Ns. Dwi Widyastuti, M.Kep selaku penguji 1 karya tulis ilmiah
7. Orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan, semangat dan doa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah.
8. Rekan Mahasiswa Angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam menyelesaikan karya Tulis Ilmiah ini.
9. Seluruh Civitas Akademia 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, 12 Januari 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman

|  |             |
|--|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                           | <b>i</b>    |
| <b>MOTTO .....</b>                                   | <b>ii</b>   |
| <b>HALAMAN ORISINALITAS KTI .....</b>                | <b>iii</b>  |
| <b>HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....</b>          | <b>iv</b>   |
| <b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>                      | <b>v</b>    |
| <b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b> | <b>vi</b>   |
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                           | <b>vii</b>  |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                               | <b>ix</b>   |
| <b>DAFTAR TABEL.....</b>                             | <b>xi</b>   |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                            | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                         | <b>xiii</b> |
| <b>INTISARI.....</b>                                 | <b>xiv</b>  |
| <b>ABSTRACT.....</b>                                 | <b>xv</b>   |
| <b>BAB I PENDAHULUAN</b>                             |             |
| A. Latar Belakang .....                              | 1           |
| B. Rumusan Masalah .....                             | 3           |
| C. Tujuan Penelitian .....                           | 3           |
| D. Manfaat Penelitian .....                          | 4           |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>                       |             |
| A. Konsep Penyakit                                   |             |
| 1. Definisi.....                                     | 6           |
| 2. Etiologi .....                                    | 6           |
| 3. Tanda Dan Gejala .....                            | 7           |
| 4. Patofisiologi.....                                | 7           |
| 5. Klasifikasi.....                                  | 10          |
| 6. Faktor Resiko.....                                | 12          |
| 7. Komplikasi.....                                   | 13          |
| 8. Penatalaksanaan.....                              | 15          |

|                              |    |
|------------------------------|----|
| B. Konsep Asuhan Keperawatan |    |
| 1. Pengkajian.....           | 16 |
| 2. Diagnosa Keperawatan..... | 18 |
| 3. Perencanaan.....          | 19 |
| 4. Evaluasi.....             | 28 |

### **BAB III METODE PENELITIAN**

|  |    |
|--|----|
| A. Desain Penelitian.....                      | 29 |
| B. Subyek Studi Kasus.....                     | 29 |
| C. Fokus Studi.....                            | 30 |
| D. Definisi Operasional.....                   | 30 |
| E. Instrumen Studi Kasus .....                 | 30 |
| F. Tempat Dan Waktu Studi Kasus .....          | 31 |
| G. Prosedur Penelitian.....                    | 31 |
| H. Metode Dan Instrumen Pengumpulan Data ..... | 31 |
| I. Keabsahan Data.....                         | 31 |
| J. Analisis Data Dan Penyajian Data .....      | 32 |
| K. Etika Studi Kasus .....                     | 33 |

### **BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

|   |    |
|---|----|
| A. Hasil  |    |
| 1. Gambar Lokasi Penelitian .....                                   | 35 |
| 2. Pengkajian .....   | 35 |
| 3. Analisa Data dan Diagnosa Keperawatan .....                      | 45 |
| 4. Perencanaan, Pelaksanaan, dan Evaluasi.....                      | 47 |
| 5. Analisis Implementasi Pengaruh Genggam Jari terhadap Nyeri ..... | 60 |
| B. Pembahasan .....   | 61 |

### **BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

|                     |    |
|---------------------|----|
| A. Kesimpulan ..... | 66 |
| B. Saran.....       | 67 |

### **DAFTAR PUSTAKA**

### **LAMPIRAN**

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 2.1 Intervensi keperawatan .....               | 19             |
| Tabel 4.1 Patient Safety .....                       | 40             |
| Tabel 4.2 Hasil lab .....                            | 42             |
| Tabel 4.3 Analisa data.....                          | 45             |
| Tabel 4.4 Perencanaan/Intervensi .....               | 47             |
| Tabel 4.5 Implementasi.....                          | 51             |
| Tabel 4.6 Evaluasi.....                              | 55             |
| Tabel 4.7 Hasil Observasi Intensitas Nyeri Tn.L..... | 61             |

## DAFTAR GAMBAR

|                                | <b>Halaman</b> |
|--------------------------------|----------------|
| Gambar 2.1 Patofisiologi ..... | 9              |
| Gambar 4.1 Genogram .....      | 41             |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Biodata Peneliti

Lampiran 2 SOP Teknik Relaksasi Genggam Jari

Lampiran 3 Lembar Konsultasi

Lampiran 4 Uji Plagiasi

**Asuhan Keperawatan pada Tn.L dengan Pre Revisi Orif Fraktur Femur di Ruang Cempaka  
RSUD Abdoel wahab Sjahranie Samarinda**

**Andi Nur Imra<sup>1</sup>, Rusni Masnina<sup>2</sup>**

Studi D3 Keperawatan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

**INTISARI**

**Latar Belakang:** Fraktur femur juga dianggap sebagai diskontinuitas pada batang femoralis, disebabkan oleh trauma langsung ataupun trauma tidak langsung yang sering terjadi pada pria dewasa.

**Tujuan:** Mendapat pengalaman nyata ataupun gambaran dalam melakukan asuhan keperawatan pada Tn.L dengan Pre revisi orif fraktur femur.

**Metode:** Gaya penulisan studi kasus dengan deskriptif yang berfokus pada asuhan keperawatan teknik relaksasi genggam jari pada pasien pre revisi orif fraktur femur.

**Hasil:** Dari tiga diagnosa yang ditemukan ialah nyeri akut, gangguan mobilitas fisik, dan kurangnya perawatan diri, telah dilakukan intervensi keperawatan dimana hasil evaluasi selama 3x24 jam ada yang belum teratasi, teratasi sebagian dan teratasi. Pasien diberikan tindakan inovasi teknik genggam jari ditemukan penurunan skala nyeri yaitu hari pertama dan kedua pada skala 3 dan skala 2 pada hari ketiga.

**Kata Kunci:** Fraktur Femur, Pre Revisi Orif, Teknik Relaksasi Genggam Jari

---

<sup>1</sup> Mahasiswa D3 Keperawatan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

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

*Nursing Care of Tn.L with Pre Revision Orif Femur Fracture in Cempaka Room RAUD Abdoel wahab Sjahranie Samarinda*

**Andi Nur Imra<sup>1</sup>, Rusni Masnina<sup>2</sup>**

*D3 Nursing Student  
Muhammadiyah University of East Kalimantan*

**ABSTRACT**

**Background:** *Femur fracture is also considered a discontinuity in the femoral shaft, caused by direct trauma or indirect trauma which often occurs in adult men.*

**Purpose:** *Gain real experience or description in providing nursing care for Mr. L with pre-revision of a femoral fracture.*

**Methods:** *Descriptive case study writing style that focuses on nursing care with 3 finger grip relaxation techniques in patients with pre-revision femur fractures.*

**Results:** *Of the 3 diagnoses found acute pain, impaired physical mobility, and lack of self-care, a nursing intervention was carried out where the evaluation results for 3x24 hours were unresolved, partially resolved and resolved. Patients who were given innovative finger-handling technique interventions found a decrease in the pain scale, namely on the first and second days on a scale of 3 and to a scale of 2 on the third day.*

**Keywords:** *Femur Fracture, Orif Pre Revision, Jar Grip Relaxation Techniqu*

---

<sup>1</sup> *D3 Nursing Student, Muhammadiyah University of East Kalimantan*

<sup>2</sup> *Lecturer at the Muhammadiyah University of East Kalimantan*