

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA TN.I DENGAN GANGGUAN
MOSKULOSKELETAL POST OP OREF FRAKTUR CRURIS
DI RUANG CA CENTER
RSUD AL IHSAN BALEENDAH**

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh
DENURTA NUZUL R
402021067

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERISTAS 'AISYIYAH BANDUNG
BANDUNG
2022**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.I DENGAN GANGGUAN
MOSKULOSKELETAL POST OP OREF FRAKTUR CRURIS
DI RUANG CA CENTER
RSUD AL IHSAN BALEENDAH**

Diajukan untuk karya ilmiah akhir komprehensif

Dosen Pengampu: Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep

KARYA ILMIAH AKHIR KOMPREHENSIF



Oleh

DENURTA NUZUL R

402021067

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS 'AISYIYAH BANDUNG
BANDUNG**

2022

LEMBAR PERSETUJUAN

DENURTA NUZUL ROMADHONA

NIM. 402021067

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.I DENGAN GANGGUNA
MOSKULOSKELETAL POST OP OREF FRAKTUR CRURIS
DI RUANG CA CENTER
RSUD AL IHSAN BALEENDAH**

Karya Ilmiah Akhir ini Telah Disetujui dan Dipertanggungjawabkan dihadapan
Penguji Sidang Program Studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung

Oleh:

Pembimbing



Popy Siti Aisyah, S.Kep., Ners., M.Kep

NPP. 2009250984029

LEMBAR PENGESAHAN

Yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan bahwa KIA yang berjudul :

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.I DENGAN GANGGUNA
MOSKULOSKELETAL POST OP OREF FRAKTUR CRURIS
DI RUANG CA CENTER**

Disusun Oleh :

DENURTA NUZUL ROMADHONA

NIM. 402021067

Telah disetujui dan dipertahankan dihadapan Tim Penguji Sidang Karya Ilmiah
Akhir Program Studi Profesi Ners Universitas 'Aisyiyah Bandung dan dinyatakan
telah memenuhi syarat untuk diterima

Bandung, Juni 2022

Penguji I



Anggriyana Tri Widiyanti, S.Kep.,Ners., M.Kep

NPP.2017190190061

Penguji II



Inggriane Puspita Dewi, S.Kep., Ners., M.Kep

NPP.1999020874006

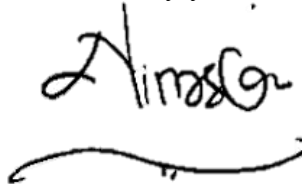
Pembimbing Utama



Popy Siti Aisyah.,S.Kep.,Ners.,M.Kep

NPP. 2009250984029

Diketahui oleh
Ketua Program Studi Profesi Ners
Universitas 'Aisyiyah Bandung



Nina Gartika, S.Kp.,M.Kep

NPP. 2014290478050

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama Mahasiswa : DENURTA NUZUL ROMADHONA

NIM : 402021067

Program Studi : Profesi Ners

Dengan ini menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiarisme atau penjiplakan/pengambilan karangan, pendapat atau karya orang lain dalam penulisan Karya Ilmiah Akhir yang berjudul :

**“ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.I DENGAN GANGGUNA
MOSKULOSKELETAL POST OP OREF FRAKTUR CRURIS
DI RUANG CA CENTER RSUD AL IHSAN BALEENDAH”**

Apabila suatu saat nanti saya terbukti melakukan plagiarisme, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini. Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

17 Juni 2022

Yang membuat pernyataan



DENURTA NUZUL ROMADHONA

MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTO

“Allah tidak membebani seseorang itu melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Dan janganlah kamu merasa lemah, dan jangan pula bersedih hati, sebab kamu

paling tinggi derajatnya, jika kamu orang beriman.” (QS. Ali 'Imran 139)

Persembahan

Saya persembahkan karya tulis ilmiah ini untuk :

1. Orangtua tercinta ibu, ayah, dan adik serta seluruh keluarga yang telah mendukung baik dalam segi moril maupun materil. Terimakasih atas kasih sayang,

doa dan pengorbanannya.

2. Almamater Program Studi Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung angkatan tahun 2022.

ABSTRAK

DENURTA NUZUL R

402021067

ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.I DENGAN GANGGUNA MUSKULOSKELETAL POST OP OREF FRAKTUR CRURIS DI RUANG CA CENTER

Fraktur cruris merupakan penyakit yang menyebabkan kerusakan jaringan muskuloskeletal. Penyakit fraktur umum dilakukan asuhan keperawatan pada klien dengan gangguan sistem muskuloskeletal post op OREF fraktur cruris dengan masalah keperawatan post operasi yaitu nyeri akut, resiko infeksi dan gangguan mobilitas fisik. Dilakukan di ruang CA center Rumah Sakit AL Ihsan Bandung. memberikan gambaran mengenai asuhan keperawatan pada klien Tn. I usia dengan dengan gangguan muskuloskeletal post op OREF fraktur cruris di ruang ca center rsud al ihsan baleendah menggunakanserta pendokumentasian secara SOAP. Metode yang digunakan adalah pengkajian langsung dan pemberian intervensi secara langsung. Hasil penerapan yang diperoleh dari pasien terdapat Asuhan keperawatan untuk fraktur , sehingga dapat disimpulkan bahwa penerapan Asuhan kepeawatan pada pasien fraktur memiliki pengaruh terhadap penikatan pengobatan pasien di Rumah Sakit AL Ihsan Bandung. Hal ini menunjukkan bahwa asuhan keperawatan sangat perlu dipertahankan dan ditingkatkan baik dari kualitas maupun kuantitasnya.

Daftar Pustaka : 25 Sumber Buku dan Jurnal.

Kata Kunci : Fraktur Cruris, Post OP, muskuloskeletal, Nyeri Akut, Resiko Infeksi, dan Gangguan mobilitas fisik.

ABSTRACT

DENURTA NUZUL ROMADHONA

402021067

NURSING CARE TO Mr. I WITH MUSCULOSKELETAL DISORDERS POST
OP OREF FRACTURE CRURIS IN ROOM CA CENTER

fracture is a disease that causes damage to musculoskeletal tissue. Common fracture diseases are carried out by nursing care for clients with disorders of the musculoskeletal system post op OREF fracture cruris with postoperative nursing problems, namely acute pain, risk of infection and impaired physical mobility. It was carried out in the CA center room of the AL Ihsan Hospital in Bandung. provide an overview of nursing care to the client Mr. I age with post-op OREF musculoskeletal disorders cruris fracture in the ca center room at Al Ihsan Baleendah Hospital using SOAP documentation. The method used is direct assessment and direct intervention. The results of the application obtained from the patient there is nursing care for fractures, so it can be concluded that the application of nursing care in fracture patients has an influence on the treatment of patients at AL Ihsan Hospital in Bandung. This shows that nursing care really needs to be maintained and improved both in terms of quality and quantity.

Bibliography: 25 Sources of Books and Journals.

Keywords: Cruris fracture, Post OP, musculoskeletal, acute pain, risk of infection, and impaired physical mobility.

SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH

Saya yang bertandatangan di bawah ini :

Nama Mahasiswa : Denurta Nuzul Romadhona

NIM : 402021067

Prram Studi : Pendidikan Profesi Ners

Demi pembangunan ilmu pengetahuan, saya menyetujui untuk memberikan kepada Universitas 'Aisyiyah Bandung Hak Bebas Royalti Noneklusif (Nonexclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah akhir komperhensif yang berjudul : **“ASUHAN KEPERAWATAN PADA Tn.I DENGAN GANGGUNA MUSKULOSKELETAL POST OP OREF FRAKTUR CRURIS DI RUANG CA CENTER RSUD AL IHSAN BALEENDAH”** Hak Bebas Royalti Noneklusif ini, Universitas Aisyiyah Bandung berhak menyimpan, mengalihkan dalam bentuk media lain, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Bandung, Juni 2022
Yang Menyatakan



Denurta Nuzul Romadhona
NIM 402021067

Mengetahui, Pembimbing

Nama

1. Popy Siti Aisyah.,S.Kep.,Ners.,M.Kep

NPP 2009250984029



KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kehadirat Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya peneliti dapat menyelesaikan penyusunan karya tulis ilmiah dengan judul “Asuhan Keperawatan pada klien Tn. A dengan gangguan sistem perkemihan: Benigna Prostat Hiperplasia.” sebagai salah satu syarat memperoleh gelar Profesi Ners pada Fakultas Ilmu Kesehatan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.

Dalam proses penyusunan karya tulis ilmiah ini penulis banyak mendapat bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini peneliti menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada yang terhormat :

1. Tia Setiawati., S.Kep.,M.Kep.,Sp.An sebagai Rektor Universitas ‘Aisyiyah Bandung juga sebagai pembimbing akademik yang selalu memberikan dorongan, motivasi dan arahan pada penulis dalam menyelesaikan perkuliahan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
2. Popy Siti Aisyah, S.Kep., M.Kep sebagai Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas ‘Aisyiyah Bandung, juga sebagai pembimbing utama yang selalu sabar dalam membimbing penulis dan senantiasa memberikan dukungan, arahan dan meluangkan waktu untuk memberikan saran dalam penulisan ini.
3. Nina Gartika, S.Kep., M.Kep., sebagai Ketua Prodi Studi Profesi Ners Universitas ‘Aisyiyah Bandung.
4. Bapak / Ibu dosen beserta seluruh staf dan karyawan Universitas ‘Aisyiyah Bandung yang telah memberikan ilmu dan manfaatnya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan perkuliahaan dengan baik.
5. Kedua orang tua penulis yang tercinta, ayahanda Alm. HERU NURSITA dan ibunda ISMALA DEWI yang telah memberikan dukungan serta pesan moral yang luar biasa selama penulis menjalani Pendidikan di Universitas ‘Aisyiyah Bandung. Serta adikku APRILIANDI NURHIDAYAT yang tercinta yang selalu menyemangati penulis.

6. Teman-teman seperjuangan Program Studi Pendidikan Profesi Ners Fakultas Ilmu Kesehatan Tahun 2021. Terima kasih atas dukungan moral dari kalian semua.

Akhir kata, penulis merasakan masih jauh dari kesempurnaan walaupun telah menerima bantuan dari berbagai pihak. Apabila terdapat kesalahan-kesalahan dalam skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis dan bukan para pemberi bantuan. Dengan segala kelemahan penulis, penulis mempersembahkan karya tulis ilmiah ini dengan harapan dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Bandung, 21 Juni 2022



Denurta Nuzul Romadhona
NIM. 402021067

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
SURAT PERNYATAAN KESEDIAAN PUBLIKASI ILMIAH.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latarbelakang	1
B. Tujuan.....	4
C. Sistematika penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN TEORI.....	7
A. Definisi.....	7
B. Etiologi.....	7
C. Klasifikasi.....	7
D. Manifestasi klinis.....	9
E. Proses penyembuhan fraktur.....	10
F. Patofisiologi.....	12
G. Penatalaksanaan Medis.....	14
H. Penatalaksanaan Keperawatan.....	17
I. PATHWAY.....	18
BAB III.....	20
TINJAUAN KASUS.....	20
A. PENGKAJIAN.....	20
B. ANALISA DATA.....	28
C. IMPLEMENTASI DAN EVALUASI.....	38
D. PEMBAHASAN.....	44

BAB VI KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	50
A. Kesimpulan.....	50
B. Saran.....	50

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 <i>Anatomi Cruris (tulang tibia femur)</i>	13
Gambar 3.1 <i>Tn.I dengan fraktur cruris setelah di pasang OREF</i>	25

DAFTAR PUSTAKA

- Adi Mahartha, R. G., Maliawan, S., & Kawiyana, S. K. (2013). *Manajemen Fraktur Pada Trauma Muskuloskeletal*. 1-13.
- Arazi, M., & Canbora, M. (2015). Fracture healing. *Second Edi, Musculoskeletal Research and Basic Science*. Second Edi. Elsevier Inc.
- BETWEENMATES. (2022, JUNI 21). Diambil kembali dari what-is-difference-between-tibia: <https://ms.weblogographic.com/what-is-difference-between-tibia>
- Ewari, G. p., & Permana, Y. (2021). Karakteristik pasien fraktur kruris di RSUD Sanjiwani Gianyar tahun 2020. *Intisari Sains Medis 2021, Volume 12*, 689-693.
- Helmi, Z. (2012). *Buku Saku Kedaruratan di Bidang Bedah Ortopedi*. Jakarta: Salemba Medika.
- Lestari, Y. E. (2014). *Pengaruh Rom Exercise Dini Pada Pasien Post Operasi Fraktur Ekstremitas Bawah (Fraktur Femur Dan Fraktur Cruris) Terhadap Lama Hari Rawat Di Ruang Bedah Rsud Gambiran Kota Kediri. Vol 3 No 1 (2014): Nopember 2014*.
- Nugroho AA, & Yulianti K. (2016). *Karakteristik luka pada korban kecelakaan lalu lintas di instalasikedokteran forensik RSUP Sanglah, Denpasar Bali. E-Jurnal Medika*, 1-8.
- Permana, B., Nurhayati, N., & Lindayani, L. (2021). *Efektifitas Terapi Murrotal Al-Qur'an Mengurangi Nyeri Pasien Pasca Operatif: Tinjauan Sistematis. Jurnal keperawatan Komprehensif*, 54-65.
- R.Nooris, D. Aprilwati, A.Aziz, & S.Bayusentono. (2017). *The characteristic of patients with femoral fracture in department of orthopedic and traumatology RSUD Dr. Soetomo surabaya 2013 – 2016. Unair, Vol 6 No. 1*, 2460-8742.
- RAHMI, S. (2019). *Asuhan Keperawatan Pada Ny. N Dengan Post Op Orif Open Fraktur Tibia Fibula 1/3 Distal Sinistra Dengan Terapi Murottal Al-Quran Di Ruang Ambun Suri Lantai Ii Rsud Dr Achmad Mochtar 2019*.
- Rozi, I. F., Tekwan, G., & Nugroho, h. (2021). *Hubungan Usia Pasien, Jenis Fraktur dan Lokasi Fraktur Tulang Panjang Terhadap Lama Rawat Inap Pasca Bedah di RS Ortopedi Prof. Dr. R. Soeharso Surakarta. Jurnal Sains dan Kesehatan*.
- Sagaran, V. C., Manjas, M., & Rasyid, R. (2017). *Distribusi Fraktur Femur Yang Dirawat Di Rumah Sakit Dr.M.Djamil, Padang (2010-2012). Jurnal Kesehatan Andalas*, 586-589.

- Sitio, R. (2019). *Kualitas Hidup Klien Yang Mengalami Fraktur Ekstremitas Bawah Dengan Pemasangan Open Reduction Internal Fixation (ORIF)*.
- widaysari, T., & Djawas, F. A. (2021). *Efektivitas Terapi Latihan Dalam Meningkatkan Kemampuan. Jurnal Fisioterapi Dan Rehabilitasi, 10-20*.
- Widyasari, T., & Djawas, A. F. (2021). *Efektivitas Terapi Latihan Dalam Meningkatkan Kemampuan Fungsional Tungkai Bawah Pada Kasus Post Orif Fraktur Cruris Dextra. Vol 5 No 1 (2021): Jurnal Fisioterapi dan Rehabilitasi*.
- Yulianti, S., Setiyawan, & Kartina, I. (2019). *Kualitas Hidup Klien Yang Mengalami Fraktur Ekstremitas Bawah Dengan Pemasangan Open Reduction Internal Fixation (ORIF)*.
- Zuliani, Kurniawan, M. A., & Nisa, N. K. (2021). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Post Op Fraktur Cruris Dengan Masalah Keperawatan Nyeri Akut (Studi Literatur). Journal Well Being Volume 6 No.1, 56-65*.