

**LAPORAN KASUS**

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT PADA  
PASIEN POST OP FRAKTUR DI RSU ANWAR MEDIKA  
KRIAN SIDOARJO**



Oleh :

**SITI SRI NURUL AINI**  
**NIM : 201704001**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2020**

## **LAPORAN KASUS**

### **ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH NYERI AKUT PADA PASIEN POST OP FRAKTUR DI RSU ANWAR MEDIKA KRIAN SIDOARJO**

Diajukan untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd.Kep)  
Pada Program Study DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto



**SITI SRI NURUL AINI**  
**NIM : 201704001**

**PROGRAM STUDI DIII KEPERAWATAN  
SEKOLAH TINGGI ILMU KESEHATAN  
BINA SEHAT PPNI  
MOJOKERTO  
2020**

## SURAT PERNYATAAN

Saya menyatakan bahwa laporan kasus ini adalah hasil karya sendiri dan belum pernah dikumpulkan orang lain untuk memperoleh gelar dari berbagai jenjang pendidikan di perguruan tinggi manapun, dan apabila terbukti ada unsur plagiatisme saya siap untuk dibatalkan kelulusannya.

Mojokerto, 06 November 2019

Yang menyatakan



**SITI SRI NURUL AINI**  
NIM : 201704001

## LEMBAR PERSETUJUAN

Laporan kasus ini telah disetujui dalam ujian akhir program:

Judul : Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Nyeri Akut Pada Pasien  
Post Op Fraktur Di RSUD Anwar Medika Krian-Sidoarjo  
Nama : SITI SRI NURUL AINI  
NIM : 201704001  
Pada Tanggal : 4 Mei 2020

Oleh:

Pembimbing I



Dr. M. Sajidin, S.Kp., M.Kes  
NIK: 162 601 011

Pembimbing II



Catur Prasastia L. D., S.Kep.Ns., M.Kes  
NIK: 162 601 097

## LEMBAR PENGESAHAN

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji Ujian Karya Tulis Ilmiah Desain Studi Kasus Pada Program Studi D. III Keperawatan Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.

Nama : SITI SRI NURUL AINI  
Nim : 201704001  
Judul : Asuhan Keperawatan dengan Masalah Nyeri Akut pada Pasien Post Op Fraktur Di RSUD Anwar Medika Krian-Sidoarjo

Pada tanggal : 04 Mei 2020

Mengesahkan :

Tim penguji

Ketua : Lutfi Wahyuni , S.Kep.,Ns.,M.Kes

Anggota : Dr. Muhammad Sajidin, S.Kp.,M.Kes

Anggota : Catur Prasastia L.D.,S.Kep.Ns.,M.Kes

Tanda tangan

(.....)  
(.....)  
(.....)

Mengetahui,

Ka.Prodi D.III Keperawatan  
Sekolah Tinggi Ilmu Kesehatan Bina Sehat PPNI  
Kabupaten Mojokerto

(.....)

IMA RAHMAWATI, S.Kep.,Ns.,M.Si  
NIK. 162 601 029

## KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia–nya penulis dapat menyelesaikan laporan kasus dengan judul “Asuhan Keperawatan Dengan Masalah Nyeri Akut Pada Klien Post Op Fraktur Di RSUD Anwar Medika Krian Sidoarjo”. Selesainya penulisan laporan kasus ini adalah berkat bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak, maka dalam kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar–besarnya dengan hati tulus kepada :

1. dr. Nungky Taniyasi, M.ARS selaku direktur RSUD Anwar Medika yang telah memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan studi pendahuluan dan penelitian.
2. Dr. M.Sajidin,S.Kp,M.Kes selaku ketua Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto dan selaku pembimbing I yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.
3. Ima Rahmawati S.Kep.Ns.,M.Si selaku Ka. Prodi DIII Keperawatan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto.
4. Lutfi Wahyuni, S.Kep.Ns, M.Kes selaku penguji utama
5. Catur Prasastia L.D., S.Kep.Ns.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah meluangkan waktunya serta memberikan bimbingan kepada penulis.
6. Staff dosen dan karyawan Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto yang telah membantu terselesaikannya pembelajaran di Stikes Bina Sehat PPNI Kabupaten Mojokerto
7. Partisipan yang telah bersedia bekerja sama untuk diberikan asuhan oleh peneliti

Akhirnya penulis menyadari bahwa laporan kasus ini memerlukan kritik dan saran demi terselesaikannya penyusunan laporan kasus ini.

Mojokerto, 04 Mei 2020

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
MOTTO.....	vi
PERSEMBAHAN .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan.....	5
1.4 Manfaat.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Konsep Dasar Nyeri .....	7
2.1.1 Definisi.....	7

2.1.2 Proses Terjadinya Nyeri dan Respon Fisiologis Nyeri	8
2.1.3 Pathway Nyeri .....	12
2.1.4 Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi.....	13
2.1.5 Metode Pengukuran Nyeri .....	15
2.1.6 Manajemen Nyeri .....	17
2.1.7 Intervensi Nyeri Menurut SIKI 2018 .....	20
2.2 Konsep Dasar Fraktur.....	23
2.2.1 Definisi .....	23
2.2.2 Etiologi .....	24
2.2.3 Patofisiologi .....	25
2.2.4 Pathway .....	27
2.2.5 Klasifikasi Fraktur.....	28
2.2.6 Manifestasi Klinis .....	31
2.2.7 Proses Penyembuhan Fraktur .....	32
2.2.8 Komplikasi .....	34
2.2.9 Pemeriksaan Penunjang.....	37
2.2.10 Penatalaksanaan Fraktur.....	37
2.3 Fraktur Femur.....	38
2.3.1 Definisi .....	38
2.3.2 Klasifikasi Fraktur Femur .....	40
2.3.3 Penatalaksanaan Fraktur Femur .....	42
2.4 Konsep Asuhan Keperawatan .....	43
2.4.1 Pengkajian .....	43
2.4.2 Diagnosa Keperawatan.....	48



2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	49
2.4.4 Implementasi Keperawatan .....	49
2.4.5 Evaluasi Keperawatan .....	50
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>51</b>
3.1 Desain Penelitian.....	51
3.2 Batasan Istilah .....	51
3.3 Partisipan.....	53
3.4 Pengumpulan Data .....	53
3.5 Uji Keabsahan Data.....	54
3.6 Analisa Data .....	55
3.7 Etika Penelitian .....	56
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ....</b>	<b>58</b>
4.1 Hasil Penelitian .....	58
4.1.1 Gambaran Lokasi Pengambilan Data .....	58
4.1.2 Pengkajian .....	58
4.1.3 Analisa Data.....	63
4.1.4 Diagnosa Keperawatan.....	64
4.1.5 Intervensi Keperawatan.....	66
4.1.6 Implementasi Keperawatan .....	69
4.1.7 Evaluasi Keperawatan .....	76
4.2 PEMBAHASAN .....	80
4.2.1 Pengkajian .....	80
4.2.2 Diagnosa Keperawatan.....	83
4.2.3 Intervensi Keperawatan.....	84
4.2.4 Implementasi Keperawatan .....	87

4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	92
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN .....	92
5.1 Simpulan.....	94
5.2 Saran.....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	98
LAMPIRAN .....	101

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Data Subyektif Nyeri Akut .....	47
Tabel 2.2 Data Obyektif Nyeri Akut .....	47
Tabel 2.3 Batasan Mayor .....	50
Tabel 2.4 Batasan Minor .....	50
Tabel 4.1 Identitas Klien dan Hasil Anamnesis .....	61
Tabel 4.2 Hasil Observasi dan Pemeriksaan Fisik .....	63
Tabel 4.3 Hasil Pemeriksaan Laboratorium .....	66
Tabel 4.4 Hasil Pemeriksaan Radiologi .....	66
Tabel 4.5 Daftar Terapi .....	66
Tabel 4.6 Analisa Data .....	67
Tabel 4.7 Diagnosa Keperawatan .....	68
Tabel 4.8 Rencana Tindakan .....	69
Tabel 4.9 Tindakan Keperawatan .....	73
Tabel 4.10 Evaluasi Keperawatan .....	81

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Pathway Nyeri .....	13
Gambar 2.2 Skala Wong Baker .....	17
Gambar 2.3 Skala Deskriptif .....	17
Gambar 2.4 Skala Numerik .....	18
Gambar 2.5 Skala Analog Visual .....	18
Gambar 2.6 Pathway Fraktur .....	29

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Surat Pengantar Studi Pendahuluan .....	103
Lampiran 2 : Surat Balasan Studi Pendahuluan .....	104
Lampiran 3 : Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	105
Lampiran 4 : Lembar Permohonan Menjadi Responden.....	106
Lampiran 5 : Format Pengkajian Asuhan Keperawatan Medikal Bedah .....	109
Lampiran 6 : Lembar Bimbingan .....	118



## DAFTAR PUSTAKA

- Arif, Mutaqin. Kumala, S. (2009). *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Muskuloskeletal*. Jakarta: Salemba Medika.
- Bararah, T., & Jauhar, M. (2013). *Asuhan Keperawatan panduan lengkap menjadi perawat profesional jilid 2* (kesatu; U. A. Kurniati, ed.). Jakarta: Prestasi Pustaka.
- Hart., L. (2017). *Patofisiologi Untuk Profesi Kesehatan edisi 6 alih bahasa oleh Devi Yulianti, Annisa Fitrah Umara, Mira Dewi dan Edisi Penyelaras Wuri Praptiana, dan Rusi M.Syamsi*. Jakarta: EGC.
- Julia., K. (2011). *Keperawatan Ortopedik & Trauma Edisi 2*. Jakarta: EGC.
- Latifin., K. (2017). *Panduan Dasar Klinik Keperawatan*. Yogyakarta: Pustaka Ilmu.
- LeMone, priscilla, Burke, K. M., & Bauldof, G. (2015). *Buku Ajar Keperawatan Medikal Bedah Vol. 4* (5th ed.; A. Linda, ed.). Jakarta: EGC.
- Lescher, penelope J. (2016). *Patologi untuk fisioterapi*. Jakarta: EGC.
- Marilynn E. Doenges. (2018). *Rencana Asuhan Keperawatan : Pedoman Asuhan Klien anak-dewasa* (Agung Waluyo, C. E. Kosasih, & widyawati, eds.). Jakarta: EGC.
- Mubarak, W. I., Indrawati, L., & Susanto, J. (2015). *Buku Ajar Ilmu Keperawatan Dasar Buku 2* (A. Suslia, ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Muttaqin, A. (2011). *Buku Saku Asuhan Keperawatan Klien dengan Gangguan Sistem Muskuloskeletal*. Jakarta: Salemba Medika.
- N.Ningsih., L. (2009). *Asuhan Keperawatan Pada Klien Dengan Gangguan SiStem Muskuloskeletal*. Jakarta: Salemba Medika.
- Noor, Z. (2016). *Buku Ajar Gangguan Muskuloskeletal* (kedua; peni puji Lestari, ed.). Jakarta: Salemba Medika.
- Nurarif, A. H., & Kusuma, H. (2016). *Asuhan Keperawatan praktis berdasarkan penerapan Diagnosa Nanda, NIC, NOC dalam berbagai kasus* (Revisi Jil; N. H. Rahil, ed.). Yogyakarta: MediAction.
- RISKESDAS. (2018). Hasil Utama Riset Kesehatan Dasar 2018. *Kemntrian Kesehatan Republik Indonesia*. <https://doi.org/10.24063/risetkesehatan.kemkes.go.id/1> Desember 2013
- Tim Pokja SDKI DPP PPNI. (2017). *Standar Diagnosa Keperawatan Indonesia definisi dan indikator diagnostik* (1st ed.; Tim Pokja SDKI DPP PPNI, ed.).

Jakarta: PPNI.

Tim Pokja SIKI DPP PPNI. (2018). *Standar Intervensi Keperawatan Indonesia cetakan II* (1st ed.; PPNI, ed.). Jakarta: PPNI.

Tim Pokja SLKI DPP PPNI. (2018). *Standar Luaran Keperawatan Indonesia Definisi dan Kriteria Hasil Keperawatan* (Edisi 1). Jakarta: Dewan Pengurus Pusat Persatuan Perawat Nasional Indonesia.

Zakiah, A. (2015). *Nyeri Konsep dan penatalaksanaan dalam praktik keperawatan berbasis bukti* (A. Suslia, ed.). Jakarta: Salemba Medika.