

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *POST OP FRAKTUR FEMUR***  
**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS**  
**FISIK**

**Studi Kasus Di RSUD Dr.Hardjono Ponorogo**



**PRODI DIII KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

**2022/2023**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *POST OP FRAKTUR FEMUR***

**DENGAN MASALAH KEPERAWATAN MOBILITAS FISIK**

**Studi Kasus Di RSUD Dr.Hardjono Ponorogo**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan kepada Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan

Universitas Muhammadiyah Ponorogo Untuk Memenuhi Syarat Penyusunan

**Karya Tulis Ilmiah**



Oleh:

**ELVIRA NURCAHYANI AVIVA**

20613351

**PRODI DIII KEPERAWATAN**

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**

**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

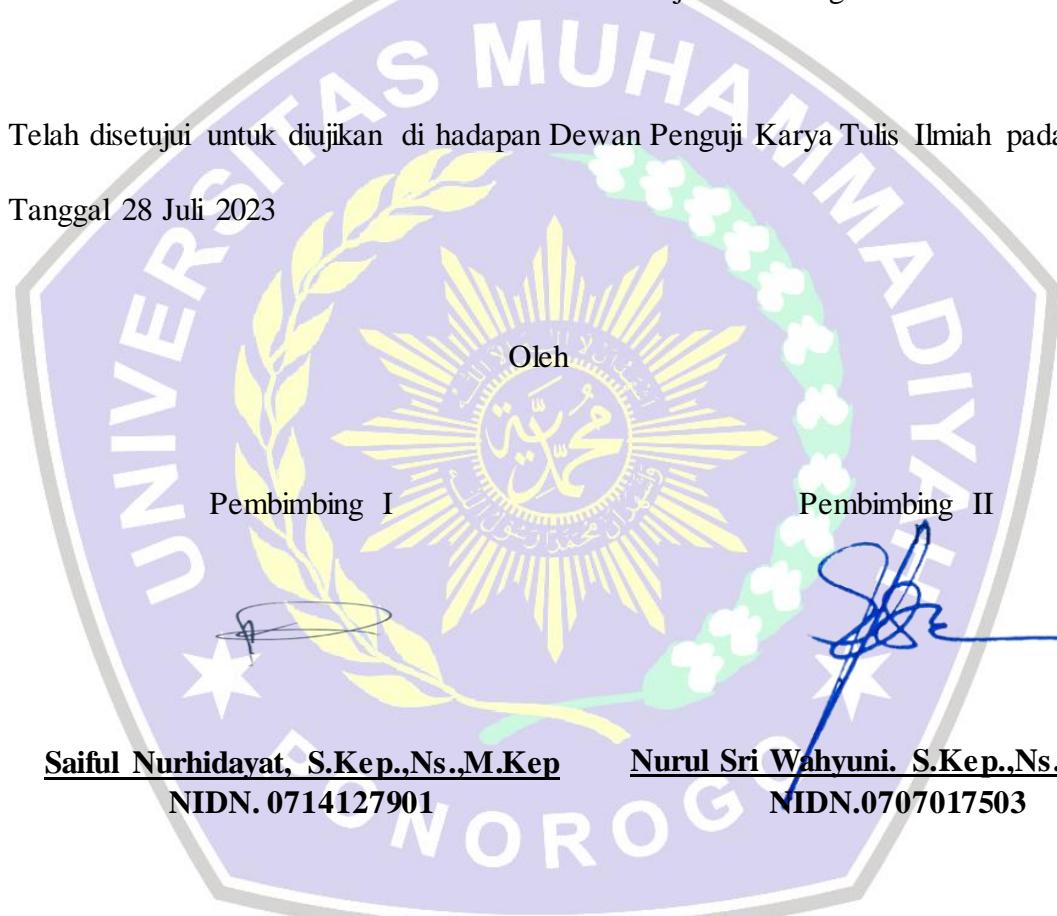
**2022/2023**

## HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis Oleh : Elvira Nurcahyani Aviva

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN *POST OP*  
*FRAKTUR FEMUR DENGAN MASALAH*  
KEPERAWATAN MOBILITAS FISIK  
Studi Kasus Di RSUD Dr.Hardjono Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal 28 Juli 2023



Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN. 0714127901

Nurul Sri Wahyuni, S.Kep.,Ns.,M.Kep  
NIDN.0707017503

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Sulistyo Andarmoyo, S. Kep., Ns., M. Kes

NIDN. 0715127903

## HALAMAN PENGESAHAN

Karya Tulis Oleh : Elvira Nurcahyani Aviva

Judul : ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST

*OP FRAKTUR FEMUR DENGAN MASALAH*

*KEPERAWATAN MOBILITAS FISIK*

Studi Kasus Di RSUD Dr.Hardjono Ponorogo

Telah diuji dan disetujui oleh Tim Penguji pada Ujian Karya Tulis Ilmiah di Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo,

Tanggal 28 Juli 2023

Tim Penguji

Ketua : Ririn Nasriati S. Kep., Ns., M. Kep : 

Anggota : 1. Elmie Muftiana S.Kep.,Ns.,M.Kep : 

2. Nurul Sri Wahyuni.S.Kep.,Ns.,M. Kes : 

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



Sulistyo Andarmoyo, S. Kep., Ns., M. Kes

NIDN. 0715127903

## **HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : ELVIRA NURCAHYANI AVIVA

NIM : 20613351

Instansi : Program Studi DIII Keperawatan Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul Asuhan Keperawatan  
Pada Pasien Post Op Fraktur Femur dengan Gangguan Mobilitas Fisik di Ruang  
Flamboyan RSUD Dr.Harjono S Ponorogo adalah bukan studi kasus orang lain baik  
sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebut  
sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar benarnya dan  
apabila pernyataan ini tidak benar, kami siap mendapat sanksi.

Ponorogo, 19 Juli 2023  
Peneliti



ELVIRA NURCAHYANI AVIVA  
20613351

## **ABSTRAK**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA PASIEN POST OP FRAKTUR FEMUR  
DENGAN MASALAH KEPERAWATAN GANGGUAN MOBILITAS FISIK**

**Di Ruang Flamboyan RSUD Dr.Harjono Ponorogo**

Oleh :

**ELVIRA NURCAHYANI AVIVA**

**20613351**

Fraktur merupakan rusaknya kontinuitas struktur tulang yang menyebabkan pergeseran fragmen tulang hingga deformitas. Pada luka fraktur dan luka insisi dapat terjadi edema dan nyeri yang mengakibatkan keterbatasan lingkup gerak sendi, dan keterbatasan klien dalam menutup berat badannya sehingga sering kali klien mengalami gangguan mobilitas fisik. Studi kasus ini bertujuan untuk melakukan asuhan keperawatan pada klien *post* operasi fraktur yang mengalami gangguan mobilitas fisik.

Asuhan keperawatan pada klien *post* operasi fraktur dengan masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik dilakukan di RSUD Dr. Harjono Ponorogo selama 3 hari yaitu pada tanggal 5 Juli 2023 – 8 Juli 2023. Metode yang digunakan pada desain studi kasus yaitu mode pemecahan masalah (*problem solving*) dengan pendekatan proses keperawatan.

Hasil pengkajian didapatkan klien mengalami masalah gangguan mobilitas fisik dibuktikan dengan klien mengeluh tidak dapat menggerakkan kaki kanan dan mengeluh nyeri. Tindakan keperawatan yang dilakukan yaitu dukungan mobilisasi. Setelah dilakukan tindakan keperawatan didapatkan hasil masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik pada Ny. T dapat teratasi sebagian.

Asuhan keperawatan pada klien *post* operasi yang mengalami masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik ini diharapkan dapat menjadi sumber untuk menambah pengetahuan dan informasi bagi pelayanan kesehatan, khususnya perawat dalam mengatasi masalah keperawatan gangguan mobilitas fisik.

Kata kunci : Fraktur Ekstremitas, Gangguan Mobilitas Fisik.

## **ABSTRACT**

### **NURSING CARE OF POST OP FRACTURE PATIENTS WITH PHYSICAL MOBILITY DISORDERS NURSING PROBLEMS**

In the Flamboyant Room of RSUD Dr. Harjono Ponorogo

By :  
**ELVIRA NURCAHYANI AVIVA**  
20613351

*Fracture is a breakdown in the continuity of the bone structure which causes shifting of bone fragments to deformity. In fractures and incisions, edema and pain can occur which results in limited range of motion of the joints, and limitations of the client in supporting his weight so that clients often experience impaired physical mobility. This case study aims to provide nursing care to postoperative fracture clients who experience impaired physical mobility.*

*Nursing care for postoperative fracture clients with nursing problems with physical mobility disorders is carried out at Dr. Harjono Ponorogo for 3 days, namely July 15 2023 – July 17 2023. The method used in the case study design is problem solving mode with a nursing process approach.*

*The results of the study found that the client had problems with impaired physical mobility as evidenced by the client complaining of being unable to move his right leg and complaining of pain. The nursing action taken is mobilization support. After the nursing actions were carried out, the results obtained were nursing problems with physical mobility disorders in Ny. W can be partially resolved.*

*Nursing care for postoperative clients who experience nursing problems with physical mobility disorders is expected to be a source to increase knowledge and information for health services, especially nurses in dealing with nursing problems with physical mobility disorders.*

*Keywords:* Extremity Fracture, Impaired Physical Mobility.

## KATA PENGANTAR

Alhamdulillah Puji Syukur Kehadiran Allah Yang Maha Esa penulis panjatkan atas limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga dapat menyelesaikan pembuatan karya tulis ilmiah untuk memenuhi syarat penyusunan Karya Tulis Ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Pasien Post Operasi Fraktur Femur Dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik Di RSUD Hardjono Ponorogo” Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat jauh dari kesempurnaan dan tidak dapat berjalan dengan lancar adanya bantuan dari barbagai pihak yang telah memberikan bimbingan dan arahan oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Dr. Happy Susanto, MA selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
2. Sulistyо Andarmoyo, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Rika Maya Sari, S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku Kepala Program Studi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
4. Saiful Nurhidayat, S.Kep.,Ns.,M.Kep selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

5. Nurul Sri Wahyuni. S.Kep.,Ns.,M.Kes selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

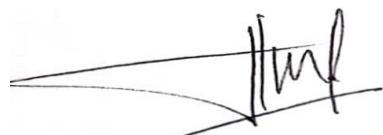


6. Kepada kedua orang tuaku dan keluarga yang sangat saya sayangi yang telah memberikan motivasi dan semangat dalam penggerjaan karya tulis ilmiah ini sehingga dapat selesai dengan tepat waktu.
7. Kepada semua dosen Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
8. Kepada Andik kurniawan yang telah memberikan semangat, motivasi serta waktunya dalam penyusunan karya tulis ilmiah sehingga dapat selesai dengan tepat waktu.
9. Kepada teman-teman seperjuangan Prodi D-III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan yang telah memberikan semangat dan memberikan motivasi dalam penyusunan karya tulis ilmiah sehingga dapat selesai dengan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa karya tulis ilmiah ini masih sangat jauh dari kesempurnaan oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun demi perbaikan karya tulis ilmiah ini untuk menjadi lebih baik. Penulis berharap semoga karya tulis ilmiah dapat menambah ilmu pengetahuan dan wawasan kepada pembaca serta mendapat ridho Allah SWT.

Ponorogo, 24 November 2022

Yang menyatakan



Elvira Nurcahyani Aviva

NIM. 20613351

## DAFTAR ISI

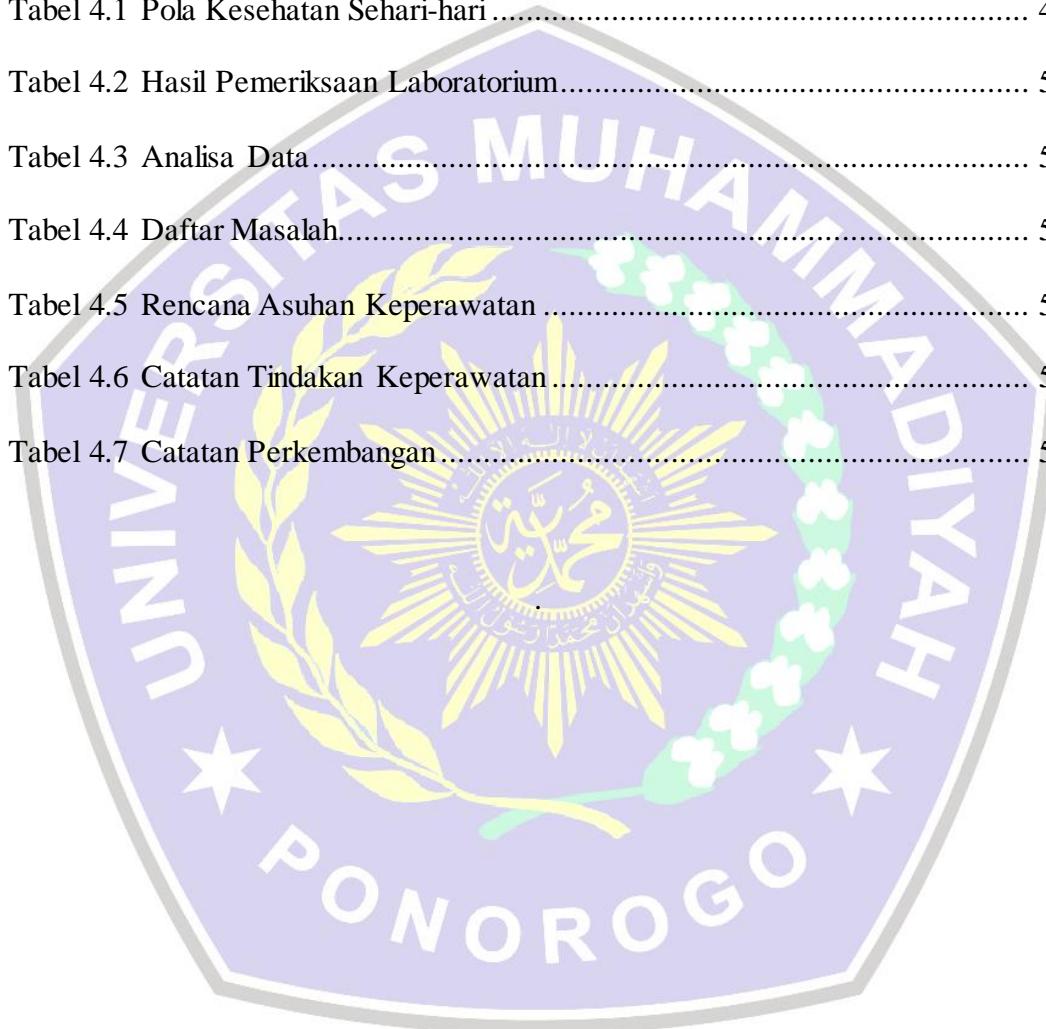
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN SURAT PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
<i>ABSTRACT .....</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
DAFTAR SINGKATAN .....	xvii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1.    Latar Belakang .....	1
1.2.    Rumusan Masalah .....	5
1.3.    Tujuan Penelitian .....	5
1.3.1.    Tujuan Umum .....	5
1.3.2.    Tujuan Khusus .....	5
1.4.    Manfaat .....	6
1.4.1.    Teoritis .....	6
1.4.2.    Praktis .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1    Konsep Fraktur.....	8
2.1.1    Definisi Fraktur .....	8

2.1.2	Etiologi .....	8
2.1.3	Klasifikasi Frakur Femur .....	9
2.1.4	Manifestasi klinis .....	10
2.1.5	Patofisiologi.....	11
2.1.6	Komplikasi fraktur .....	13
2.1.7	Tahapan penyembuhan fraktur .....	15
2.1.8	Pemeriksaan Penunjang .....	17
2.1.9	Penatalaksanaan Fraktur .....	18
2.1.10	Definisi Mobilisasi .....	20
2.2	Konsep Asuhan Keperawatan .....	22
2.2.1	Pengkajian .....	22
2.2.2	Pemeriksaan fisik .....	26
2.2.3	Diagnosa Keperawatan.....	30
2.2.4	Intervensi Keperawatan .....	30
2.2.5	Implementasi Keperawatan.....	32
2.2.6	Evaluasi keperawatan .....	32
2.3	Hubungan Antar Konsep .....	34
BAB 3 METODE STUDI KASUS.....		35
3.1.	Metode .....	35
3.2.	Teknik pengkajian .....	35
3.3.	Waktu dan Tempat .....	36
3.4.	Alur kerja.....	37
3.5.	Etika .....	38
BAB 4 ASUHAN KEPERAWATAN.....		37
4.1.	Pengkajian .....	37
4.1.1.	Identitas Klien .....	37

4.1.2.	Keluhan Utama .....	38
4.1.3.	Riwayat Penyakit Sekarang.....	38
4.1.4.	Riwayat Kesehatan Dahulu .....	39
4.1.5.	Riwayat Kesehatan Keluarga .....	39
4.1.6.	Riwayat Psikososial.....	40
4.1.7.	Pola Kesehatan Sehari - Hari.....	42
4.1.8.	Pemeriksaan fisik .....	44
4.1.9.	Pemeriksaan Penunjang .....	49
4.1.10.	Penatalaksanaan .....	51
4.2.	Analisa Data .....	51
4.3.	Daftar Masalah.....	52
4.4.	Rencana Asuhan Keperawatan.....	53
4.5.	Catatan Tindakan Keperawatan.....	56
4.6.	Catatan Perkembangan .....	59
	BAB 5 PEMBAHASAN.....	63
5.1.	Pengkajian .....	63
5.2.	Diagnosa Keperawatan.....	65
5.3.	Intervensi keperawatan .....	66
5.4.	Implementasi Keperawatan.....	67
5.5.	Evaluasi Keperawatan .....	68
	BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN.....	70
6.1.	Kesimpulan.....	70
6.2.	Saran .....	72
	DAFTAR PUSTAKA.....	74
	DAFTAR LAMPIRAN.....	77

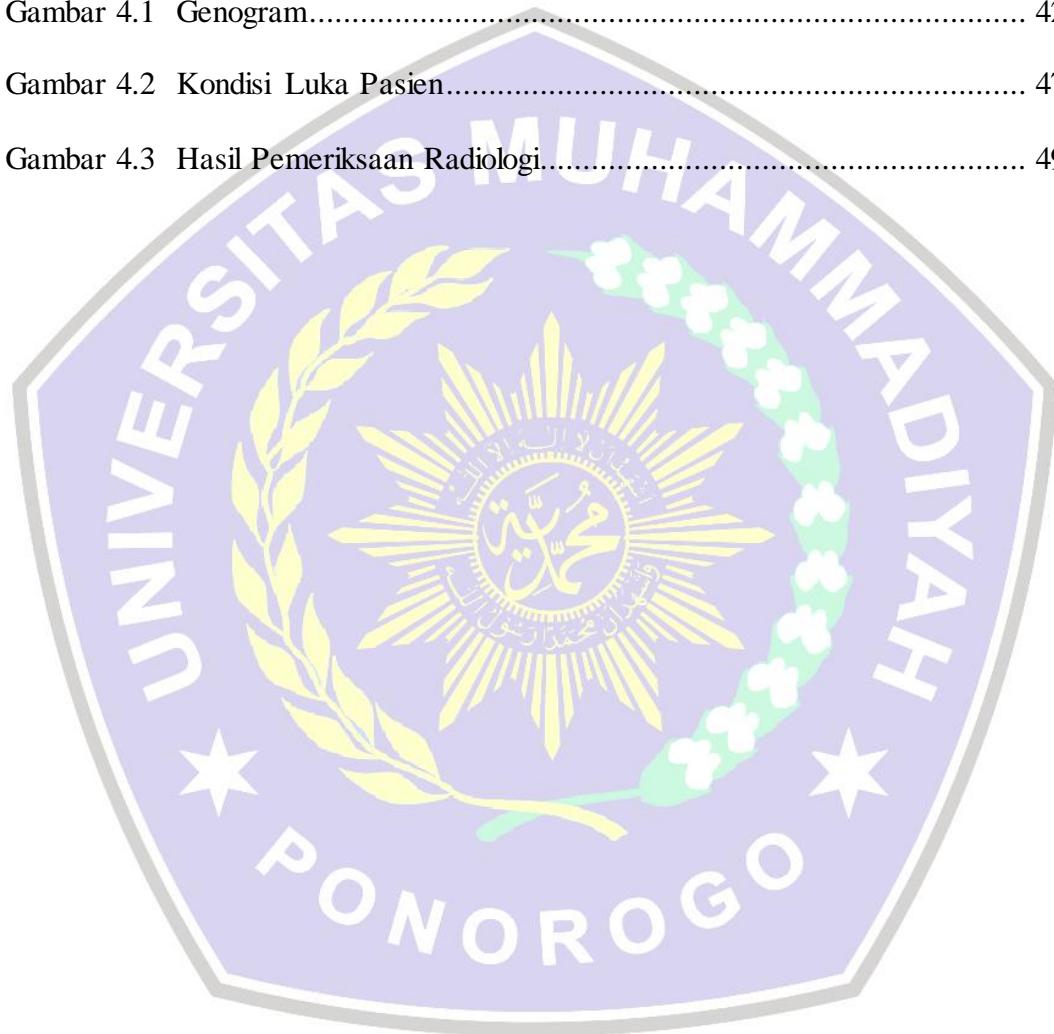
## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Intervensi Asuhan Keperawatan pada Pasien Post Op Fraktur Ekstremitas dengan Masalah Keperawatan Gangguan Mobilitas Fisik.....	28
Tabel 4.1 Pola Kesehatan Sehari-hari .....	42
Tabel 4.2 Hasil Pemeriksaan Laboratorium.....	50
Tabel 4.3 Analisa Data .....	51
Tabel 4.4 Daftar Masalah.....	52
Tabel 4.5 Rencana Asuhan Keperawatan .....	53
Tabel 4.6 Catatan Tindakan Keperawatan.....	56
Tabel 4.7 Catatan Perkembangan .....	59



## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1 <i>Pathway Fraktur Ekstremitas .....</i>	15
Gambar 2.2 Hubungan Antar Konsep.....	32
Gambar 3.1 Kerangka Kerja .....	35
Gambar 4.1 Genogram.....	42
Gambar 4.2 Kondisi Luka Pasien.....	47
Gambar 4.3 Hasil Pemeriksaan Radiologi.....	49



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Lembar <i>Informed Consent</i> .....	40
Lampiran 2. Satuan Operasional Prosedur Penyuluhan (SOP).....	41
Lampiran 3. Leaflet .....	46
Lampiran 4. Surat Jawaban Permohonan Data Awal .....	48
Lampiran 5. Surat Rekomendasi Studi Kasus Bakesbangpol.....	49
Lampiran 6. Surat Permohonan Ijin Studi Kasus .....	50
Lampiran 7 Surat Jawaban Permohonan Ijin Studi Kasus.....	51
Lampiran 8 Surat Lulus Uji Etik.....	52



## DAFTAR SINGKATAN

- WHO : *World Health Organitaion*
- CRT : *Capillary Refill Time*
- SDKI : Standart Diagnosa Keperawatan Indonesia
- SLKI : Standart Luaran Keperawatan Indonesia
- SIKI : Standart Intervensi Keperawatan Indonesia

