

**KARYA TULIS ILMIAH  
TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN POST OPERASI FRAKTUR  
TENTANG MOBILISASI DINI DI RUANG FLAMBOYAN  
RSUD DR. HARJONO PONOROGO**



Oleh:  
**ANGGA DITA PRATAMA**  
**NIM 11612050**

**PRODI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2014**

**TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN POST OPERASI FRAKTUR  
TENTANG MOBILISASI DINI DI RUANG FLAMBOYAN  
RSUD DR. HARJONO PONOROGO**

**KARYA TULIS ILMIAH**

Diajukan Kepada Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo  
Untuk Memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan



Oleh:  
**ANGGA DITA PRATAMA**  
**NIM 11612050**

**PRODI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2014**

## LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Karya Tulis oleh : ANGGA DITA PRATAMA  
Judul : TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN POST  
OPERASI FRAKTUR TENTANG MOBILISASI DINI

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Pengaji Karya Tulis Ilmiah pada  
Tanggal 12 Agustus 2014

Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

SULISTYO ANDARMOYO, S.Kep. Ns, M.Kes

NIDN. 071512-7903

SITI MUNAWAROH, S.Kep. Ns, M.Kep

NIDN. 071710-7001

Mengetahui

Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



SITI MUNAWAROH, S.Kep. Ns, M.Kep

NIDN. 071710-7001

## **HALAMAN PENGESAHAN**

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

Tanggal : 14 Agustus 2014

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : Metti Verawati, S.Kep, Ns., M.Kes.

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

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

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



SITI MUNAWAROH, S.Kep. Ns, M.Kep

NIDN. 071710-7001

## PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : ANGGA DITA PRATAMA  
NIM : 11612050  
Instansi : Program Studi D III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah (KTI) yang berjudul : “**Tingkat Pengetahuan Pasien Post Operasi Fraktur Tentang Mobilisasi Dini**” adalah bukan Karya Tulis Ilmiah orang lain baik sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini kami buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, kami bersedia mendapatkan sangsi.

Ponorogo, 12 Agustus 2014

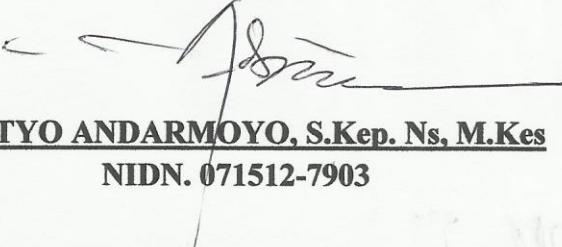
Yang menyatakan



ANGGA DITA PRATAMA

Mengetahui

Pembimbing I



**SULISTYO ANDARMOYO, S.Kep. Ns, M.Kes**  
NIDN. 071512-7903

Pembimbing II



**SITI MUNAWAROH, S.Kep. Ns, M.Kep**  
NIDN. 071710-7001

## **ABSTRAK**

### **Tingkat Pengetahuan Pasien Post Operasi Fraktur Tentang Mobilisasi Dini Di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo**

**Oleh: Angga Dita Pratama**

Mobilisasi dini merupakan suatu aspek yang terpenting pada fungsi fisiologis karena hal itu esensial untuk mempertahankan kemandirian. Pengetahuan tentang mobilisasi perlu diketahui oleh pasien post operasi fraktur, jika tidak mengetahui tentang mobilisasi akan mendapat kerugian, yaitu penyembuhan luka menjadi lama, menambah rasa sakit, badan menjadi pegal dan kaku, kulit menjadi lecet dan luka, memperlama perawatan dirumah sakit. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui tingkat pengetahuan pasien post operasi fraktur tentang mobilisasi dini.

Desain penelitian ini menggunakan metode *deskriptif*. Populasi penelitian adalah seluruh pasien post operasi fraktur di ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo sejumlah 317 responden pada bulan Januari-Desember 2013. Teknik pengambilan data adalah *consecutive sampling* selama 2 bulan. Jadi jumlah sampel pada penelitian ini adalah 58 responden. Pengumpulan data menggunakan kuesioner untuk selanjutnya dianalisa menggunakan analisa persentase.

Dari hasil penelitian terhadap 58 responden diketahui bahwa hampir setengahnya (47%) yakni 27 responden berpengetahuan cukup tentang mobilisasi dini serta (31%) yakni 18 responden berpengetahuan baik tentang mobilisasi dini, dan sebagian kecil (22%) yakni 13 responden berpengetahuan kurang tentang mobilisasi dini. Berdasarkan hasil penelitian diatas bahwa responden sebagian besar tidak mengetahui tentang manfaat latihan gerak awal.

Pengetahuan tentang mobilisasi dini sangat dibutuhkan oleh pasien post operasi fraktur karena jika pemberian informasi tentang mobilisasi dini tidak tepat akan menimbulkan masalah kesehatan seperti akan memperlambat proses penyembuhan luka. Hasil penelitian ini direkomendasikan untuk peneliti selanjutnya, untuk meneliti mobilisasi dini yang spesifik pada pasien post operasi fraktur.

**Kata kunci: Pengetahuan, Post Operasi Fraktur, Mobilisasi dini**

## **ABSTRACT**

***The Level of Knowledge the Patient Post Operation of Fractures About Early Mobilization On Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo***

***By: Angga Dita Pratama***

*Early mobilization is an important aspect in the physiological function because it is essential to maintain independent. Knowledge of mobilization need to be known by the patient post operation fracture, if it does not know about the mobilization will have losses, which healing of wounds to be long, adding to the pain, the body became achy and stiff, the skin becomes blisters and sores, for a long time the care at hospitalization. The purpose of this research is to know the level of knowledge the patient post operation fracture of early mobilization.*

*The design of this research uses descriptive methods. The population of the research was all patients post operation of fracture in the Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo of 317 respondents in the January to December 2013. Engineering data retrieval is the consecutive sampling for 2 months. So the number of samples in the study was 58 respondents. Data collection using the questionnaire for further analyzed using the analysis of the percentage.*

*Of research results of 58 respondents revealed that almost half (47%) of the 27 respondents knowledgeable enough about early mobilization as well (31%) of the 18 respondents knowledgeable good about early mobilization, and a small percentage (22%) of respondents of the 13 knowledgeable less about the early mobilization. Based on the results of the above research that the majority of respondents did not know about the benefits of early motion exercises.*

*Knowledge about early mobilization is needed by the patient post operation fracture because if the provision of information about the early mobilization inappropriately may cause health problems such as slow down the process of wound healing. The results of this research are recommended to researchers next, to examine the specific early mobilization in patients post operation fracture.*

***Keywords: Knowledge, Post Operation Fracture, Early Mobilization***

## KATA PENGANTAR

Puji syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini yang berjudul "**TINGKAT PENGETAHUAN PASIEN POST OPERASI FRAKTUR TENTANG MOBILISASI DINI**". Karya Tulis Ilmiah ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh Gelar Ahli Madya Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini banyak memperoleh bimbingan, asuhan serta dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Siti Munawaroh, S.Kep, Ns., M.Kep, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dan sebagai pembimbing II yang dengan kesabaran dan ketelitiannya dalam membimbing, sehingga Karya Tulis Ilmiah ini dapat terselesaikan dengan baik yang telah memberikan kemudahan dan izin sehingga memperlancar penelitian ini.
2. Drg. Prijo Langgeng Tribinuko, MM, selaku Direktur RSUD Dr. Harjono Ponorogo atas kerjasamanya selama proses pengambilan data.
3. Sulistyo Andarmoyo, S.Kep, Ns., M.Kes, selaku pembimbing I yang telah meluangkan banyak waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan bimbingan dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini.

4. Ayah dan Ibunda tercinta yang telah memberikan dukungan baik moral maupun materi sehingga terselesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.
5. Sahabat dan teman-teman Prodi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo atas kerja sama dan motivasinya.
6. Para responden yang telah bersedia menjadi obyek dalam Penelitian ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat peneliti sebutkan satu persatu atas bantuan dalam penyelesaian Karya Tulis Ilmiah ini.

Semoga Allah SWT memberikan imbalan atas budi baik serta ketulusan yang telah mereka berikan selama ini pada penulis.

Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari kesempurnaan sehingga diharapkan adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun demi kesempurnaan penelitian ini.

Akhirnya penulis berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan kita semua.

Ponorogo, Juli 2014

Peneliti

**Angga Dita Pratama**  
NIM 11612050

## DAFTAR ISI

Halaman Judul Depan .....	i
Halaman Judul Belakang.....	ii
Lembar Persetujuan.....	iii
Halaman Pengesahan .....	iv
Halaman Keaslian Tulisan .....	v
Abstrak .....	vi
Abstract .....	vii
Kata Pengantar .....	viii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Gambar.....	xiv
Daftar Lampiran .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	5
1.4.1 Manfaat Teoritis .....	5
1.4.2 Manfaat Praktis .....	5
1.5 Keaslian Penelitian.....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Konsep Dasar Pengetahuan.....	8
2.1.1 Pengertian Pengetahuan .....	8
2.1.2 Tingkatan Pengetahuan .....	9
2.1.3 Proses Perilaku Tahu.....	11
2.1.4 Faktor-faktor yang mempengaruhi Pengetahuan .....	12
2.1.5 Kriteria Tingkat Pengetahuan .....	14
2.2 Konsep Dasar Fraktur.....	15
2.2.1 Pengertian Fraktur .....	15
2.2.2 Etiologi.....	15

2.2.3 Jenis Fraktur .....	16
2.2.4 Tahapan Penyembuhan Fraktur.....	17
2.2.5 Faktor yang mempengaruhi Penyembuhan Fraktur .....	18
2.2.6 Prinsip Latihan pada Pasien Post Operasi Fraktur .....	19
<b>2.3 Konsep Dasar Mobilitas .....</b>	<b>20</b>
2.3.1 Pengertian Mobilitas .....	20
2.3.2 Manfaat Mobilisasi Dini bagi Pasien .....	20
2.3.3 Prinsip Mobilisasi Pasien .....	21
2.3.4 Dampak tidak Mobilisasi .....	22
<b>2.4 Kerangka Konsep .....</b>	<b>23</b>
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>24</b>
3.1 Desain Penelitian .....	24
3.2 Kerangka Kerja.....	25
3.3 Identifikasi Variabel .....	26
3.4 Definisi Operasional .....	26
3.5 Sampling Desain.....	27
3.5.1 Populasi.....	27
3.5.2 Sampel.....	27
3.5.3 Besar Sampel.....	28
3.5.4 Sampling .....	28
3.6 Teknik Pengumpulan Data dan Analisa Data.....	28
3.6.1 Teknik Pengumpulan Data.....	28
3.6.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	29
3.6.3 Instrumen pengumpulan Data .....	30
3.6.4 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	31
3.6.5 Analisis Data .....	31
3.6.6 Data Umum .....	32
3.6.7 Data Khusus .....	33
3.7 Etika Penelitian .....	33
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>35</b>
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian.....	35
4.2 Keterbatasan Penelitian .....	36

4.3 Hasil Penelitian.....	36
4.3.1 Data umum .....	36
4.3.2 Data khusus .....	40
4.4 Pembahasan .....	41
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>47</b>
5.1 Simpulan.....	47
5.2 Saran .....	47
5.2.1 ..... Bagi tempat penelitian .....	47
5.2.2 ..... Bagi FIK Universitas Muhammadiyah Ponorogo.....	47
5.2.3 ..... Bagi peneliti selanjutnya.....	48

**DAFTAR PUSTAKA**

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Definisi Operasional Tingkat Pengetahuan Pasien Post Operasi Fraktur Tentang Mobilisasi Dini.....	26
Tabel 4.1	Distribusi Frekuensi berdasarkan Umur Responden di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	37
Tabel 4.2	Distribusi Frekuensi berdasarkan Tingkat Pendidikan di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	37
Tabel 4.3	Distribusi Frekuensi berdasarkan Pekerjaan di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	38
Tabel 4.4	Distribusi Frekuensi berdasarkan Pendapatan Perbulan di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	38
Tabel 4.5	Distibusi Frekuensi berdasarkan Informasi Tentang Mobilisasi Dini di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	39
Tabel 4.6	Distribusi Frekwensi berdasarkan Sumber Informasi di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	39
Tabel 4.7	Distribusi Frekuensi berdasarkan Frekuensi Melakukan Operasi di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	40
Tabel 4.8	Distribusi Frekuensi Tingkat Pengetahuan Pasien Post Operasi Fraktur Tentang Mobilisasi Dini di Ruang Flamboyan RSUD Dr. Harjono Ponorogo pada bulan Maret-April 2014.....	40

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka konsep Tingkat Pengetahuan Pasien Post Operasi Fraktur tentang Mobilisasi Dini.....	23
Gambar 3.1	Kerangka kerja Tingkat Pengetahuan Pasien Post Operasi Fraktur tentang Mobilisasi Dini.....	25



## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1	Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	51
Lampiran 2	Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	52
Lampiran 3	Kisi-kisi Kuesioner.....	53
Lampiran 4	Lembar Kuesioner Penelitian .....	54
Lampiran 5	Jadwal Kegiatan.....	57
Lampiran 6	Tabulasi Data Demografi .....	58
Lampiran 7	Tabulasi Hitung .....	62
Lampiran 8	Tabulasi Silang .....	65
Lampiran 9	Lembar Konsultasi Penyusunan KTI.....	67
Lampiran 10	Surat-surat Ijin Penelitian .....	74