

KARYA TULIS ILMIAH  
ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN OSTEOARTRITIS  
DENGAN MASALAH HAMBATAN MOBILITAS FISIK  
di UPTD GRIYA WERDHA SURABAYA



Oleh :  
**RARAVIA PUTRI PRAMISTA**  
NIM: 2013.0660.070

PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA  
2016

**KARYA TULIS ILMIAH**  
**ASUHAN KEPERAWATAN PADA KLIEN OSTEOARTRITIS**  
**DENGAN MASALAH HAMBATAN MOBILITAS FISIK**  
**di UPTD GRIYA WERDHA SURABAYA**

**Diajukan Sebagai Syarat Untuk Memperoleh**  
**Gelar Ahli Madya Keperawatan (Amd,Kep.) Pada Program Studi D3**  
**Keperawatan Fakultas IlmuKesehatan Universitas Muhammadiyah**  
**Surabaya**



**Oleh :**  
**RARAVIA PUTRI PRAMISTA**  
**NIM: 2013.0660.070**

**PROGRAM STUDI D3 KEPERAWATAN**  
**FAKULTAS ILMU KESEHATAN**  
**UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURABAYA**  
**2016**

## **PENYATAAN TIDAK MELAKUKAN PLAGIAT**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Raravia Putri Pramista

NIM : 20130660070

Fakultas : Ilmu Kesehatan

Program Studi : D3 Keperawatan

Menyatakan bahwa KTI yang saya tulis ini benar-benar tulisan karya sendiri bukan hasil plagiasi, baik sebagian maupun keseluruhan. Bila dikemudian hari terbukti hasil plagiasi, maka saya bersedia menerima sanksi akademik sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Surabaya, 5 Agustus 2016

Yang Menyatakan,

Raravia Putri Pramista

NIM : 20130660070

## **PERSETUJUAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini telah diperiksa dan disetujui isi serta susunannya, sehingga dapat diajukan dalam sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program Studi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.**

**Surabaya, 5 Agustus 2016**

**Menyetujui,**

**Pembimbing I**

**Pembimbing II**

**Siti Aisyah. S Kep.,Ns., M.Kes**

**Pipit Festy W,S.KM.,M.Kes**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi D3 Keperawatan**

**(Pipit Festy W, S.KM ., M.Kes)**

## **PENGESAHAN**

**Karya Tulis Ilmiah ini telah dipertahankan di depan tim penguji  
ujian sidang Karya Tulis Ilmiah pada Program D3 Keperawatan  
Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya**

### **Tim Penguji**

**Ketua : Relliani. S Kep.,Ns.,M.Kes** .....)

**Anggota : Pipit Festy W,S.KM.,M.Kes** .....)

**Anggota : Siti Aisyah. S Kep.,Ns.,M.Kes** .....)

**Mengesahkan,**

**Dekan**

**(Dr. Nur Mukkarromah, S.KM., M.Kes)**

## **KATA PENGANTAR**

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT, atas segala berkah, nikmat, rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan penulisan Karya Tulis ilmiah dengan judul **“Asuhan Keperawatan Pada Klien Osteoarthritis dengan masalah Hambatan Mobilitas Fisik di UPTD Griya Werdha Surabaya.”** Karya Tulis Ilmiah ini disusun dan diajukan sebagai syarat untuk dapat menyelesaikan program D3 Keperawatan di Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.

Dalam penyusunan Karya Tulis Ilmiah ini peneliti menyadari banyak kekurangan, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan Studi Kasus ini karena manusia tidak luput dari kesalahan dan kelupaan, sedang kebenaran datangnya hanya dari Allah SWT. Peneliti mohon maaf apabila ada kata-kata yang kurang berkenan di hati, semoga Studi Kasus ini berkesan di hati pembaca dan tentu saja dapat memberi manfaat bagi semuanya.

Surabaya, 5 agustus 2016

## **Ucapan Terima Kasih**

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat ALLAH SWT atas rahmat dan hidayah-Nya, penulis mampu menyelesaikan karya tulis ilmiah yang berjudul “Asuhan Keperawatan Pada Klien Osteoarthritis dengan Masalah Hambatan Mobilitas Fisik di UPTD Griya Werdha Surabaya”.

Dalam penulisan karya tulis ini, penulis dapat mendapatkan bantuan dari berbagai pihak baik moril maupun materil, maka dari itu penulis mengungkapkan terima kasih kepada :

1. Dr. dr. H. Sukadiono, MM selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Surabaya.
2. Dr. Nur Mukarromah, S.KM.,M.Kes selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang memberikan kesempatan untuk membuat karya tulis ilmiah.
3. Relliani. S Kep.,NS.,M.Kes selaku Ketua Penguji Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya yang memberikan kesempatan untuk membuat karya tulis ilmiah.
4. Pipit Festy SKM., M. Kes selaku Ketua Prodi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan sekaligus penguji karya tulis ilmiah Universitas Muhammadiyah Surabaya yang memberikan kesempatan untuk membuat karya tulis ilmiah
5. Siti Aisyah. S Kep.,Ns.,M.Kes selaku dosen pembimbing dan sebagai anggota penguji yang tekun dan sabar meluangkan waktu

untuk memberikan bimbingan sehingga karya tulis ilmiah ini dapat terselesaikan.

6. Segenap dosen dan staf Prodi D3 Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surabaya.
7. Bapak Sugianto selaku kepala PLT UPTD Griya Werdha Surabaya.
8. Segenap direksi dan jajaran UPTD Griya Werdha Surabaya yang telah banyak membantu penulis dalam melakukan penelitian.
9. Ayah dan Bunda yang aku cintai dan hormati serta kakak-kakakku yang telah memberikan inspirasi, dorongan semangat dan do'a serta kasih sayang sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
10. Klien yang telah banyak membantu sehingga penulis dapat melengkapi data untuk karya tulis ilmiah ini.
11. Terimakasih kepada ciwi-ciwiku Wiwin, Saudah, Fatma, Nayil, Alika, Gadis, Sarwo Indah, Novriana, Prilly, dan Gank Sidoarjo (Nia, Ayuk, Diah) yang selalu memberikan semangat dan motivasinya dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini, terimakasih atas kebersamaan kita srlama ini selalu ada buat saya.
12. Teman-teman D3 Keperawatan angkatan 2013 dukungan dan motivasi kalian membuat saya leih semangat dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.

Semoga kebaikannya diterima ALLAH SWT dan mendapat pahala dari allah SWT. Dalam [en]yusun Karya Tulis Ilmiah ini penulis menyadari bahwa masih jauh dari sempurna dan tidak luput dari kesalahan, sehingga penulis menghaapkan saran dan kritik yang membangun untuk perbaikan dimasa mendatan. Akhir kata semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi pembaca.

Surabaya, 5 Agustus 2016

Penulis

## DAFTAR ISI

Halaman Sampul Depan.....	i
Halaman sampul dalam .....	ii
Halaman Pernyataan.....	iii
Halaman Persetujuan.....	iv
Halaman Pengesahan .....	v
Kata Pengantar .....	vi
Ucapan Terimakasih .....	vii
Daftar Isi.....	x
Daftar Tabel .....	xiii
Daftar Lampiran .....	xiv
Abstrak .....	xv
<b>BAB 1 : PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	4
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.3.1 Tujuan Umum .....	4
1.3.2 Tujuan Khusus .....	5
1.4 Manfaat Penelitian .....	6
1.4.1 Teoritis .....	6
1.4.2 Praktis .....	6
<b>BAB 2 : TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Konsep Lanjut Usia.....	7
2.1.1 Definisi Lanjut Usia.....	7
2.1.2 Batasan Lanjut Usia .....	7
2.1.3 Teori Penuaan.....	8
2.1.4 Klasifikasi Lanjut Usia.....	9
2.1.5 Karakteristik Lanjut Usia .....	10
2.1.6 Tipe Lanjut Usia .....	10
2.1.7 Aspek Medik Lanjut Usia .....	11
2.1.8 Perubahan Pada LanjutUsia .....	12
2.1.9 Perubahan-perubahan Psikososial Lanjut Usia .....	18
2.2 KonsepDasar Osteoarthritis .....	19
2.2.1 Definisi Osteoarthritis .....	19
2.2.2 Etiologi Osteoarthritis .....	19
2.2.3 Klasifikasi Osteoarthritis.....	22
2.2.4 Patofisiologi Osteoarthritis .....	22
2.2.5 Manifestasi Osteoarthritis .....	23
2.2.6 Komplikasi Osteoarthritis .....	24
2.2.7 Pemeriksaan Diagnostik.....	24

2.2.8 Penatalaksanaan Medis .....	25
<b>2.3 Konsep Mobilitas Fisik .....</b>	<b>28</b>
2.3.1 Pengertian Mobilitas .....	28
2.3.2 Tujuan Mobilisasi .....	28
2.3.3 Batasan Karakteristik .....	28
2.3.4 Jenis Mobilisasi.....	28
2.3.5 Faktor yang mempengaruhi mobilitas.....	29
2.3.6 Hambatan Mobilitas Fisik .....	30
2.3.7 Tanda dan Gejala Hambatan Mobilitas Fisik.....	30
2.3.8 Tabel Pemenuhan Kebutuhan .....	31
<b>2.4 Tinjauan Teori Asuhan Keperawatan.....</b>	<b>33</b>
2.4.1 Pengkajian Keperawatan.....	33
2.4.2 Diagnosa Keperawatan .....	34
2.4.3 Intervensi Keperawatan.....	34
2.4.4 Implementasi Keperawatan .....	34
2.4.5 Evaluasi Keperawatan.....	35
<b>2.5 Penerapan Asuhan Keperawatan.....</b>	<b>35</b>
2.5.1 Pengkajian.....	37
2.5.2 Diagnosa Keperawatan .....	40
2.5.3 Intervensi Keperawatan.....	40
2.5.4 Implementasi Keperawatan .....	45
2.5.5 Evaluasi Keperawatan.....	46
<b>BAB 3 : METODE PENELITIAN.....</b>	<b>48</b>
3.1 Desain Penelitian.....	48
3.2 Definisi Operasional.....	49
3.3 Subjek Penelitian.....	49
3.4 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	49
3.5 Pengumpulan Data .....	50
3.5.1 Anamnesis .....	50
3.5.2 Observasi.....	50
3.5.3 Studi Dokumentasi .....	51
3.6 Uji Keabsahan Data.....	51
3.6.1 Perpanjangan Waktu Pengamatan.....	51
3.6.2 Triangulasi .....	51
3.6.3 Studi Dokumentasi.....	51
3.7 Analisis Data .....	52
3.8 Etika Penelitian .....	53
<b>BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>55</b>
4.1 Hasil .....	55
4.1.1 Gambaran lokasi penelitian .....	55
4.1.2 Pengkajian pasien 1 .....	56

4.1.3 Pengkajian pasien 2 .....	56
4.2 Pembahasan .....	90
4.2.1 Pengkajian Keperawatan .....	90
4.2.2 Diagnosa Keperawatan .....	91
4.2.3 Perencanaan Keperawatan .....	92
4.2.4 Pelaksanaan Keperawatan .....	93
4.2.5 Evaluasi Keperawatan .....	95
<b>BAB 5 PENUTUP .....</b>	<b>96</b>
5.1 Simpulan .....	96
5.1.1 Pengkajian Keperawatan .....	96
5.1.2 Diagnosa Keperawatan .....	96
5.1.3 Perencanaan Keperawatan .....	96
5.1.4 Pelaksanaan Keperawatan .....	97
5.1.5 Evaluasi Keperawatan .....	97
5.2 Saran .....	97

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

No.	Judul Tabel	
Halaman		
Tabel 2.3.8 Tabel Pemenuhan Kebutuhan .....	32	
Tabel 4.1.2 Analisa Data.....	68	
Tabel 4.1.4 Intervensi Keperawatan.....	71	

## **DAFTAR LAMPIRAN**

No.

Judul Lampiran

---

Halaman

Lampiran 1 Pernyataan Publikasi

Lampiran 2 Surat Ijin Pengambilan Data Awal

Lampiran 3 Surat Permohonan Ijin Penelitian

Lampiran 4 Lembar Persetujuan Responden

Lampiran 5 Lembar Persetujuan Menjadi Responden

Lampiran 6 Lembar Konsultasi dan berita acara

Lampiran 7 Format Pengkajian Gerontik

Lampiran 8 Endorsement Letter

Lampiran 9 Dokumentasi

## **DAFTAR PUSTAKA**

- Amin Huda & Kusuma, Hardi. 2013, *Applikasi Asuhan Keperawatan Berdasarkan Diagnosa Medis & NANDA NIC NOC Jilid 3*. Jakarta: EGC
- Angela Sarah S,dkk. 2013.*Pengaruh Berat Badan Terhadap Gaya Gesek Dan Timbulnya Osteoarthritis Pada Orang Diatas 45 Tahun*. Jurnal.
- Asmadi. 2008. *Teknik Prosedural Keperawatan: Konsep dan Aplikasi kebutuhan Dasar Klien*. Jakarta : Salemba Medika.
- Carpenito, 2009
- Dewi, S. K. 2009. *Osteoarthritis (Diagnosis, Penanganan dan Perawatan di Rumah)*. Surakarta: Fitramaya
- EkaPratiwi. 2007. *Faktor-faktor resiko osteoarthritis lutut* Tesis, Program Studi Magister Epidemiologi Program Pascasarjana Universitas Diponegoro.
- Fitriani.2010. ModulKuliahPengelolahan Data.Bandung : UPI
- Felson, D.T., 2008. *Osteoarthritis*. Dalam :Fauci, A., Hauser, L.S., Jameson, J.L., Ed. *HARRISON's Principles of Internal Medicine Seventeenth Edition*. New York, United States of America.Jurnal.
- Hidayat, A.A. (2006). *Pengantar kebutuhan dasar manusia aplikasi konsep dan proses keperawatan*. Jakarta : Salemba Medika
- Ismayadi. 2004. *Proses Menua(Aging Proses)*. Program Studi Ilmu Keperawatan. Fakultas Kedokteran. Universitas Sumatera Utara.
- Lilik Ma'rifatul Azizah. (2011). *Keperawatan Lanjut Usia*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Maryam.(2009). *Mengenal usia lanjut dan perawatannya*. Jakarta: Salemba Medika
- Muttaqin,Arif. 2008. *Buku Ajar Asuhan Keperawatan Klien Dengan Gangguan Sistem Imunologi*. Jakarta: Salemba Medika
- Nikmatur Rohmah, 2012. *Proses Keperawatan Teori & Aplikasi*, Jakarta AR-RuzMedika.
- Nugroho, Wahyudi (2008). *Keperawatan Gerontik Edisi Kedua*. Jakarta: EGC.

- Nursalam. 2013. *Konsep dan penerapan metodologi penelitian ilmu keperawatan: Pedoman nskripsi, Tesis dan Instrumen penelitian keperawatan*. Jakarta: Salemba Medika.
- Padilla,2013. *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. Yogyakarta: PT Nuha Medika.
- Potter, P.A. & Perry, A.G. 2005. *Buku Ajar Fundamental Keperawatan Konsep , Proses dan Praktik*. Jakarta : EGC
- Soeroso J. 2007. Osteoarthritis dalam tjokoprawiro et al., editor, *Buku Ajar Ilmu Penyakit Dalam*. Surabaya: Penerbit Universitas Airlangga.
- Stanley, Mickey & Patricia Gaunlett Beare (2007). *Buku ajar Keperawatan Gerontik. Edisi Kedua*. Jakarta: EGC
- Stanley Mickey & Patricia Gautlett Bare.(2006). *Buku Ajar Keperawatan Gerontik*. Jakarta: EGC.
- Uliyah, M. & A.Aziz. Alimul H. (2012). *Buku Ajar Kebutuhan Dasar Manusia*. Surabaya: Health Books Publishing.