

KARYA TULIS ILMIAH

AKTIVITAS OLAHRAGA LANJUT USIA  
DI DESA NGUNUT KECAMATAN BABADAN KABUPATEN  
PONOROGO



Oleh:  
ANGGA PRAHANDIKA HADI  
NIM: 11612110

PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2015

**AKTIVITAS OLAHRAGA LANJUT USIA  
DI DESA NGUNUT KECAMATAN BABADAN KABUPATEN  
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 PRAHANDIKA HADI**  
**NIM: 11612110**

**PROGRAM STUDI D III KEPERAWATAN  
FAKULTAS ILMU KESEHATAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO  
2015**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Karya Tulis Ilmiah oleh : Angga Prahandika Hadi

Judul : Aktivitas Olahraga Lanjut Usia di Desa Ngunut,  
Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo

Telah disetujui untuk diujikan di hadapan Dewan Penguji karya tulis ilmiah pada

Tanggal : Mei 2015

Oleh:

Pembimbing I

Pembimbing II

**CHOLIK HARUN R, APP. M. Kes**  
**NIP:197222022005101001**

**ELMIE MUFTIANA, S.Kep, Ners**  
**NIDN: 0703127602**

Mengetahui  
Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan  
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

**SITI MUNAWAROH, S.Kep.Ners, M.Kep**  
**NIDN. 0717107001**

## **HALAMAN PENGESAHAN**

Telah di uji dan disetujui oleh tim penguji pada ujian karya tulis ilmiah di  
Program Diploma III Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas  
Muhammadiyah Ponorogo.

Tanggal: Juli 2015

Tim Penguji

Tanda Tangan

Ketua : 1. Yayuk Dwirahayu, S.Kep. Ners. M. Kes	:.....
Anggota : 2. Lina Ema Purwanti, S. Kep. Ners. M.Kep	:.....
3. Elmie Muftiana, S.Kep, Ners	:.....

**Mengetahui**  
**Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan**  
**Universitas Muhammadiyah ponorogo**

**SITI MUNAWAROH, S.Kep.Ners, M.Kep**  
**NIDN. 0717107001**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Angga Prahandika Hadi  
NIM : 11612110  
Institusi : Program Studi DIII Keperawatan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo

Menyatakan bahwa Karya Tulis Ilmiah yang berjudul : **“Aktivitas Olahraga Lanjut Usia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo”** 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, Mei 2015  
Yang menyatakan

**ANGGA PRAHANDIKA HADI**  
**NIM: 11612110**

Mengetahui

Pembimbing I

Pembimbing II

**CHOLIK HARUN R, APP. M. Kes**  
**NIP:197222022005101001**

**ELMIE MUFTIANA, S.Kep, Ners**  
**NIDN: 0703127602**

## **ABSTRAK**

### **AKTIVITAS OLAHRAGA LANSIA DI DESA NGUNUT, KECAMATAN BABADAN, KABUPATEN PONOROGO**

**Oleh: Angga Prahandika Hadi**

Aktivitas fisik merupakan setiap gerakan tubuh yang dihasilkan oleh otot rangka yang memerlukan pengeluaran energi. Usia lansia mengalami perubahan pada fisiologis, fisik, mental, dan psikososial sehingga penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Aktivitas Olahraga Lansia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo

Desain penelitian ini adalah diskriptif dengan populasi Seluruh lansia yang berusia diatas 60 tahun di RT 02, RW 02, Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo sebanyak 36 lansia. Sampling penelitian menggunakan total sampling, pengumpulan data menggunakan kuesioner di bagikan pada seluruh lansia yang berusia diatas 60 tahun di RT 02, RW 02, Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo sebanyak 36 lansia. Analisa data menggunakan prosentase jawaban dengan Ya melakukan dan tidak Melakukan.

Hasil penelitian didapatkan dari 36 responden didapatkan seluruhnya 36 responden (100,0%) lansia melakukan aktivitas olahraga jalan kaki dan angkat beban serta sebagian kecil 3 responden (8,3%) lansia melakukan aktivitas olahraga berenang.

Hasil penelitian membahas tentang Aktivitas Olahraga Lansia yang direkomendasikan bagi peneliti selanjutnya untuk melelitli tentang faktor-faktor Aktivitas Olahraga Lansia

Kata kunci : *Aktivitas, lansia*

## **ABSTRACT**

### **ACTIVITIES SPORTS ELDERLY IN VILLAGE NGUNUT, SUBDISTRICT BABADAN, REGENCY PONOROGO**

**By: Prahandika Hadi Angga**

*Physical activity constitute every body movements that is generated by muscle the framework of who require energy expenditure. Age elderly experiencing a change in physiological, physical, mental, and psychosocial. This research aims to know the Activities Sports Elderly in Village Ngunut, Subdistrict Babadan, Regency Ponorogo*

*Design this research is diskriptif with a population The whole elderly who aged over 60 years in RT 02, RW 02, Village Ngunut, Subdistrict Babadan, Regency Ponorogo as many as 36 elderly. Sampling of research using the total sampling, data collection using questionnaires in distributed on a entire elderly who aged over 60 years in RT 02, RW 02, Village Ngunut, Subdistrict Babadan, Regency Ponorogo as many as 36 elderly. Analysys data using the percentage the answers with Ya doing and not Doing.*

*Result of research got of 36 respondents be obtained entirely 36 respondents (100.0%) of elderly doing sports activities street foot and lift the burden as well as a small portion 3 of respondents (8.3%) of elderly doing sports activities swim.*

*Results of research Discuss about Activities Sports Elderly which are recommended for researcher hereinafter to meleliti about factor-factor of Activities Sport Elderly*

*Keywords:* Activities, Old

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusunan penelitian dengan judul “Aktivitas Olahraga Lansia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo” dapat terselesaikan. penelitian ini disusun untuk mendapatkan gelar Ahli Madya Keperawatan.

Dalam penyusunan penelitian ini, peneliti banyak mendapat bimbingan dan petunjuk dari berbagai pihak. Untuk itu peneliti menyampaikan terima kasih kepada:

1. Drs. H. Sulton, M.Si selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Ponorogo
2. Siti Munawaroh, S. Kep. Ners, M, Kes. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Cholik Harun R, APP. M. Kes selaku pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan selama penyusunan penelitian ini.
4. Elmie Muftiana S. Kep, Ners selaku pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan penelitian ini.
5. Kepala Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo memberikan izin kepada peneliti untuk mengambil data yang diperlukan selama Proposal ini.
6. Ayah, Ibu dan Saudaraku yang selalu mengiringi langkahku dengan doa dan memberi semangat, harapan serta dukungan.
7. Para Responden yang telah meluangkan waktu dan kesempatan dalam mengisi lembar kuesioner penelitian ini.

8. Teman-temanku di Fakultas Ilmu Kesehatan UNMUH Ponorogo dan semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan penelitian ini.

Peneliti menyadari Karya Tulis Ilmiah ini masih jauh dari sempurna, maka dengan segala kerendahan hati saran dan kritik yang konstruktif sangat peneliti harapkan demi perbaikan penelitian ini.

Akhirnya peneliti berharap semoga Karya Tulis Ilmiah ini bermanfaat bagi peneliti khususnya dan masyarakat pada umumnya.

Ponorogo, Mei 2015

**ANGGA PRAHANDIKA HADI**  
**NIM: 11612110**

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL DEPAN .....	i
HALAMAN JUDUL BELAKANG .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
HALAMAN KEASLIAN PENULISAN .....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
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 Penulisan.....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Konsep Aktivitas Olahraga .....	8
2.1.2 Pengertian Aktivitas Olahraga .....	9
2.1.3 Prinsip Olah Raga Pada Lanjut usia .....	9
2.1.3 Komponen Aktifitas dan Olahraga .....	9
2.1.4 Perubahan Tubuh Akibat Non Aktif Yang Terpaksa ...	10
2.1.5 Resiko Latihan Olah Raga .....	10
2.1.6 Penilaian Sebelum melakukan Olah Raga .....	11
2.1.7 Takaran / Latihan Olah Raga .....	11
2.1.8 Macam-macam Olah Raga yang Baik Dilakukan lansia ..	14

2.1.9 Hal Yang Perlu Diperhatikan Selama Latihan.....	17
2.1.10 Hal Yang Harus Dihindari Selama Latihan .....	18
<b>2.1 Konsep Lansia.....</b>	<b>18</b>
2.2.1 Proses Menua ( <i>Aging proses</i> ) .....	18
2.2.2 Batas-Batas Lanjut Usia.....	19
2.2.3 Perubahan-perubahan pada lansia .....	20
2.3 Kerangka Konseptual.....	30
<b>BAB 3 METODE PENELITIAN</b>	
3.1 Desain Penelitian .....	31
3.2 Kerangka Kerja .....	32
3.3 Populasi, Sampel, Besar Sampel Dan Sampling .....	33
3.3.1 Populasi .....	33
3.3.2 Sampel.....	33
3.3.3 Besar Sampel.....	33
3.3.4 Sampling Penelitian.....	33
3.4 Variabel Penelitian .....	34
3.5 Definisi Operasional .....	34
3.6. Waktu dan Lokasi Penelitian.....	35
3.6.1 Waktu .....	35
3.6.2 Lokasi .....	35
3.7 Pengumpulan Data dan Analisis Data .....	36
3.7.1 Pengumpulan Data .....	36
3.7.2 Prosedur Pengumpulan Data .....	36
3.7.3 Instrumen Penelitian.....	37
3.8 Analisis Data.....	38
3.8.1 Data Umum .....	38
3.8.2 Data Khusus .....	39
3.9 EtikaPenelitian.....	40
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian .....	41
4.2 Keterbatasan Penelitian .....	42
4.3 Hasil Penelitian .....	42

4.3.1 Data Umum .....	42
4.3.2 Data Khusus .....	46
4.4 Pembahasan .....	47
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	49
5.2 Saran .....	49
5.2.1 Untuk Lansia .....	49
5.2.2 Untuk Peneliti Selanjutnya .....	49
5.2.3 Institusi Pendidikan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Ponorogo.....	50
5.2.4 Tempat Penelitian.....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	51
<b>LAMPIRAN.....</b>	53

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1 Definisi Operasional Aktivitas Olahraga Lansia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo .....	35
Tabel 4.1 Karakteristik Responden berdasarkan jenis kelamin di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo tahun 2015 ...	43
Tabel 4.2 Karakteristik responden berdasarkan usia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo tahun 2015 .....	43
Tabel 4.3 Karakteristik responden berdasarkan tingkat pendidikan di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo tahun 2015 ...	44
Tabel 4.4 Karakteristik responden berdasarkan pekerjaan di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo Tahun 2015 .....	44
Tabel 4.5 Distribusi Frekuensi Berdasarkan Informasi tentang olahraga yang baik bagi lansia .....	45
Tabel 4.6 Distribusi frekuensi berdasarkan sumber informasi olahraga yang baik bagi lansia. yang diperoleh .....	45
Tabel 4.7 Distribusi frekuensi Aktivitas Olahraga Lansia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo tahun 2015 .....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Kerangka konseptual Aktivitas Olahraga Lansia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo .....	30
Gambar 3.1	Kerangka Kerja Aktivitas Olahraga Lansia di Desa Ngunut, Kecamatan Babadan, Kabupaten Ponorogo .....	32

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Lembar Permohonan Menjadi Responden .....	53
Lampiran 2 Lembar Persetujuan Menjadi Responden .....	54
Lampiran 3 Kisi-kisi Kuesioner .....	55
Lampiran 4 Lembar Kuesioner .....	56
Lampiran 5 Data Demografi .....	58
Lampiran 6 Tabulasi Silang .....	60
Lampiran 7 Jadwal Kegiatan.....	76
Lampiran 8 Anggaran .....	77
Lampiran 9 Lembar Konsultasi .....	79
Lampiran 10 Surat Ijin Penelitian .....	82