

**PENGARUH LATIHAN NAIK TURUN TANGGA TERHADAP  
JAUHNYA LOMPATAN PADA NOMOR ATLETIK  
LOMPAT JAUH GAYA MENGGANTUNG PADA  
SISWA SMK GOTONG ROYONG KABUPATEN  
GORONTALO**

**SKRIPSI**

*Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan dalam mengikuti ujian sarjana  
Pada Jurusan pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Olahraga Dan  
Kesehatan Universitas Negeri Gorontalo*

Oleh

**ABDUL ROHMAN  
NIM .832408001**



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
FAKULTAS OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
JURUSAN KEPELATIHAN OLAHRAGA  
2016**

## **LEMBAR PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan ujian akhir guna memperoleh gelar sarjana pendidikan Keolahragaan Fakultas Ilmu-ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan Universitas Negeri Gorontalo ini merupakan hasil karya sendiri.

Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan sumbernya dengan jelas sesuai norma, kaidah, dan etika penulisan ilmiah sesuai pedoman penulisan karya ilmiah Universitas Negeri Gorontalo.

Apabila kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian skripsi ini bukan hasil karya sendiri atau plagiat, maka saya bersedia menerima sangsi pencabutan gelar akademik yang saya sandang dan sangsi lainnya sesuai peraturan perundungan yang berlaku.

Gorontalo, Agustus 2016



## **LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi yang berjudul "**Pengaruh Latihan Naik Turun Tangga Terhadap Jauhnya Lompatan Pada Nomor Atletik Lompat Jauh Gaya Menggantung Pada Siswa SMK Gotong Royong Kabupaten Gorontalo**"

Oleh

**ABDUL ROHMAN  
NIM. 832408001**

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

### **Pembimbing I**



**Ucok Hasian Refiater, M.Pd**  
**NIP.197711202003121003**

### **Pembimbing II**



**Edy Dharma Putra Duhe, M.Pd**  
**NIP.19810615 200812 1 001**

**Mengetahui**  
**Ketua Jurusan Pendidikan kepelatihan Olahraga**



**Syarif Hidayat M. Or**  
**NIP.197904032005011003**

## LEMBAR PENGESAHAN

Skripsi yang berjudul "*Pengaruh Latihan Naik Turun Tangga Terhadap Jauhnya Lompatan Pada Nomor Atletik Lompat Jauh Gaya Menggantung Pada Siswa SMK Gotong Royong Kabupaten Gorontalo*"

Oleh

**ABDUL ROHMAN**  
**NIM. 832408001**

Telah diperiksa dan disetujui untuk di uji

Hari/tanggal : Jumat, 19 Agustus  
Waktu : Pukul 14.00-15.00

### PENGUJI

1. Marsa Lie Tumbal, M.Pd  
NIP.197604232005011015
2. Syarif Hidayat, M.Or  
NIP.19790403200501103
3. Ucoq Hasian Refiater, S.Pd,M.Pd  
NIP.197711202003121003
4. Edy Dharma Putra Duhe,M.Pd  
NIP.19810615 2008121001

(.....)

(.....)

(.....)

(.....)

Gorontalo, Agustus 2016

Mengetahui,

Dekan Fakultas Olahraga Dan Kesehatan



v

## **ABSTRAK**

**ABDUL ROHMAN.** Tujuan utama dari penelitian ini adalah untuk mengkaji dan membuktikan pengaruh latihan naik turun Tangga terhadap lompat jauh gaya menggantung. Sampel penelitian ini adalah Siswa SMK Gotong Royong Kab, Gorontalo. Penelitian ini menggunakan metode eksperimen merupakan penelitian yang digunakan untuk mencari pengaruh perlakuan tertentu metode ini termasuk dalam metode kuantitatif . Variabel dalam penelitian ini ada 2 yaitu variable bebas yaitu latihan naik turun Tangga dan variable terikatnya adalah lompat jauh gaya menggantung. Metode penarikan sampel adalah metode ordinal pairing maka jumlah sampel 24 orang siswa.

Teknik pengumpulan data dengan memberikan tes lompat jauh gaya menggantung padatesawal (pretest) dantesakhir (post test). Hasil pengujian hipotesis dengan menggunakan rumus uji-t, di ketahui bahwa Pengaruh Latihan Naik Turun Tangga Terhadap Hasil Lompat Jauh Gaya menggantung Pada Siswa SMK Gotong Royong Kab, Gorontalo diperoleh  $t$  hitung=18,69. Data ini memiliki pengaruh positif karena nilai yang didapat menunjukkan angka positif. Diperoleh dengan melakukan teslompat jauh gaya menggantung dan dianalisis menggunakan statistic infrensial melalui uji t (t-test) pada taraf signifikan 0,05 yang berarti bahwa hubungannya adalah signifikan (nyata). Hasil penelitian ini Menunjukkan bahwa : 1.Terdapat pengaruh yang berkaitan antara latihan naik turun tangga terhadap lompat jauh gaya menggantung, 2. Metode latihan naik turun tangga dapat meningkatkan lompat jauh gaya menggantung.

**Kata Kunci:** **Latihan Naik Turun Tangga, Hasil Lompat Jauh Gaya Menggantung**

## **ABSTRACT**

ABDUL ROHMAN. The main objective of this study was to assess and demonstrate the effects of exercise up and down thebench against the long jump hangstyle . Samples were students SMK Gotong Royong Kab, Gorontalo . This study usesan experimental method of research used to search for aspecific treatment effect of this method is included in the quantitative method . The variables in thisstudy there are 2 independent variables are training up and down the bench and the dependentriable is the long jump hang style . Sampling method is a method of ordinal pairing the number ofsamples 24 students .

Data collection techniques to provide long jump test force at the beginning ofthe test ( pretest ) and final test ( post-test ) . Theresults of hypothesis testing using t-test formula ,note that the Effect of Exercise Up Down Bench Against Results Long Jump Style hangtting OnStudents at SMK Gotong Royong Kab, Gorontalo obtained  $t = 18.69$  . This data has a positive effect because the valuesobtainedshow a positive number . Obtained by performing the squat style long jump test andanalyzed using statistical infrensial through t test ( t-test) at the significant level of 0.05, whichmeans that the relationship is significant (real ) . The results ofthis study indicate that : 1. There isthe effect on the association between exercise up and down the bench against the long jump hangstyle , 2. The method of training up and down the bench can improve long jump squat style .

**Keywords:** Exercises Up own Bench ,hang Style Long Jump Results

## MOTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO

*Ketika kegundahan sedang melanda, janganlah mudah tuk putus asa, sesungguhnya kunci dari semua itu adalah kesabaran yang akan mengantarkan kita menuju kesuksesan (A\_L)*

Waktu terlalu lambat bagi mereka yang menunggu, terlalu cepat bagi mereka yang takut, terlalu lama bagi mereka yang berduka, terlalu pendek bagi mereka yang bersukacita, tetapi bagi mereka yang mengasihi, waktu adalah keabadian....

Jangan pernah berfikir apa yang telah orang berikan pada kita, tapi fikirkanlah apa yang pernah kita berikan kepada orang lain. (Hb\_)

*Dan seandainya semua pohon yang ada dibumi dijadikan pena, dan lautan dijadikan tinta, ditambah lagi tujuh lautan sesudah itu maka belum akan habislah kalimat-kalimat Allah yang akan dituliskan sesungguhnya Allah maha perkasa lagi maha bijaksana (Q· Surat Al-Luqman : 27)*

## PERSEMBAHAN

*Kepada ayahanda dan ibundaku tercinta.....*

*( SENTOT PURNOMO & MAHMUDA)*

*Kupersembahkan karya kecilku ini sebagai bukti baktiku.....*

*Setulus hatimu bunda, searif arahanmu ayah, doamu hadirkan keridhoan untukku, petuahmu tuntukkan jalanku, dan sebaik doa telah merangkul diriku diantara perjuangan dan tetesan air mata.*

Untuk keluarga besarku, Yang selalu memberiku motivasi serta semangat dan semua inspirasiku dalam meyelesaikan tugas akhirku.....

Iwan Mahmudin Abdul Rohim, Rahmat Rizal Afandi, Samsul Muarif, Ahmat Kumaidi, Muflika, Arifin, Totok, Purwoko.

**ALMAMTERKU TERCINTA  
TEMPAT KUMENIMBAILMU  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
2016**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nyalah sehingga penulis memperoleh kekuatan lahir batin dalam menyelesaikan penyusunan skripsi dengan judul “*Pengaruh Latihan Naik Turun Tangga Terhadap Jauhnya Lompatan Pada Nomor Atletik Lompat Jauh Gaya Menggantung Pada Siswa SMK Gotong Royong Kab, Gorontalo*”

Shalawat serta salam marilah kita haturkan kepada junjungan Rasulullah SWT, yang mengajarkan kepada kita sekalian tentang kemuliaan sebuah ilmu sehingga kita mampu menjadi manusia yang senantiasa mau berfikir dan dapat memahami betapa indahnya makna hidup ini

Dengan penuh ketulusan, penulis mengakui bahwa penyelesaian skripsi ini tak lepas dari percikan, bantuan, bimbingan, dan nasehat serta untaian doa restu dari berbagai pihak. Oleh karenanya, dengan segala kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih dan penghargaan yang setinggi-tinginya kepada yang terhormat:

1. Dr. H. Syamsu Qamar Badu, M.Pd selaku Rektor Universitas Negeri Gorontalo
2. Dr. Lintje Boekoesoe, M.Kes Selaku Dekan Fakultas Olah dan Kesehatan
3. Risna Podungge, S.Pd, M.Pd selaku pembantu Dekan 1 Fakultas Olah dan Kesehatan
4. Dr. Zuhriani K. Yusuf,M.Kes selaku pembantu Dekan II Fakultas Olah dan Kesehatan

5. Ruslan S.Pd, M.Pd selaku pembantu Dekan III Fakultas Olahr dan Kesehatan
6. Syarif Hidayat, M.Or selaku Ketua jurusan pendidikan Kepelatihan Olahragaan Fakultas Olahraga dan Kesehatan
7. Edy P Duhe S.Pd, M.Pd Sekertaris jurusan pendidikan Kepelatihan Olahragaan Fakultas Olahrga dan Kesehatan
8. Ucok Hasian RefiaterS.Pd, M.Pd selaku dosen penangung jawabak ademik dan Pembimbing 1dan
9. Edy P Duhe S.Pd, M.Pd selaku dosen pembimbing II
10. Dosen-Dosen besrta staf pengajar di Fakultas Olahraga dan Kesehatan khususnya Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga
11. Rekan-rekan seperjuangan merah hitam pendidikan Kepelatihan Olahraga yang tidak dapat saya sebutkan namanya satu-persatu
12. Teman-teeman senasip seperjuangan yang tergabung dalam paguyuban FKMT Gorntalo (Forum komunikasi mahasiswa TOILI), Yayat, Munir, Anom, Debi Alter, Uji, Beni, Cipto, Misnan, Ida bl, Rianto, Dwi pranata, Luluk Nurjanah, Utami, Kumala Dewi, Dwi makarti, Susan, Laode, Yasin, Rusdi, Andri, Sandi, Pebri, Wiro, Ribut, Anang, Dan konco-koncolainya yang tidak bias saya sebutkan satu-persatu

Tidak ada yang sesempurna ALLAH SWT, manfaat apapun yang terdapat dalam skripsi ini penulis yakin semua hanya dari-Nya, dan semua kekurangan tak lain kaerna keterbatasan dan kapasitas penulis sebagai manusia yang tak

sempurna. Akhirnya, semoga sekripsi ini dapat memberikan manfaat bagi kita semua. Amin

Gorontalo, Agustus 2016

Penyusun

Abdul Rohman  
Nim. 832408001

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN LOGO .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....</b>	<b>v</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>HALAMAN MOTO DAN PERSEMBERAHAN .....</b>	<b>ix</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	4
1.3 Rumusan Masalah.....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	5
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB II KAJIAN TEORI .....</b>	<b>6</b>
2.1 Hakikat Lompat Jauh .....	6
2.1.1 Pengertian Lompat Jauh.....	6
2.1.2 Manfaat Latihan Naik Turun Tangga .....	6
2.1.3 Teknik Dasar Lompat Jauh .....	6
2.1.4 Peraturan Lompat Jauh .....	10
2.1.5 Sarana dan Prasarana .....	11
2.2 Hakikat Latihan Naik Turun Tangga .....	12
2.2.1 Pengertian Naik Turun Tangga.....	12
2.2.2 Manfaat Latihan Naik Turun Tangga .....	13
2.2.3 Pendapat Para Ahli Tentang Olahraga Naik Turun Tangga .....	14
2.3 Kerangka Berfikir .....	16
2.4 Hipotesis Tindakan .....	17
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Tempat dan Waktu .....	18
3.1.1 Tempat Penelitian .....	18
3.1.2 Waktu Penelitian .....	18
3.2 Desain Penelitian .....	18
3.3 Definisi Operasional .....	19

3.4 Populasi dan Sampel .....	19
3.5 Variabel Penelitian.....	20
3.5.1 Variabel Bebas .....	20
3.5.2 Variabel Terikat .....	20
3.6 Instrumen Penelitian .....	20
3.7 Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.8 Teknik Analisis Data.....	21
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>22</b>
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian.....	22
4.2 Pembahasan.....	22
<b>BAB V PENUTUP.....</b>	<b>27</b>
5.1 Kesimpulan .....	27
5.2 Saran .....	27
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>29</b>
<b>LAMPIRAN-LAMPIRAN .....</b>	<b>31</b>
<b>CURICULUM VITAE</b>	