

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Fitria Usman  
Tempat Tanggal Lahir : Tidore, 13 Januari 1990  
Nim : 831 412 214  
Fakultas : Ilmu - Ilmu Kesehatan Dan Keolahragaan  
Jurusan : Pendidikan Keolahragaan

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "*Pengaruh Latihan Variasi Push Up Terhadap kemampuan Hasil Tolak Peluru Gaya Menyamping Pada Siswa Putra Kelas VIII SMP Negeri 2 kota Gorontalo*". Merupakan skripsi sendiri bukan merupakan karya orang lain sebagian maupun keseluruhan kecuali dalam kutipan dan reverensi yang disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini dibuat dengan sebenar - benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar atau terbukti melakukan plagiat saya bersedia menerima sanksi akademik.

Gorontalo, Oktober 2016

Yang bertanda tangan



Fitria Usman



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL

UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO

Kampus III UNG, Jln. Jhon Ario Katili No. Tlp. (0435)

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING  
Skripsi yang Berjudul**

**PENGARUH LATIHAN VARIASI PUSH UP TERHADAP KEMAMPUAN  
HASIL TOLAK PELURU GAYA MENYAMPING PADA SISWA PUTRA  
KELAS VIII SMP NEGERI 2 KOTA GORONTALO**

Nama : Fitria Usman  
Nim : 831 412 214  
Jurusan : S1 Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi

Telah diperiksa dan disetujui

Pembimbing I

Dra. Nurhayati Liputo, M.Pd  
Nip.195712311986031026

Pembimbing II

Suryadi Datau, S.Pd, M.Pd  
Nip.1982041920060411001

Mengetahui  
Ketua Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan Dan Rekreasi

Drs. Sarjan Mile, M.s  
Nip.19610805 198703 1 003



KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL  
UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO  
Kampus III UNG, Jln. Jhon Ario Katili No. Tlp. (0435)

**LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI**

**PENGARUH LATIHAN VARIASI *PUSH UP* TERHADAP KEMAMPUAN HASIL TOLAK PELURU GAYA MENYAMPING PADA SISWA PUTRA KELAS VIII SMP NEGERI 2 KOTA GORONTALO**

Oleh :  
Fitria Usman  
831 412 214

Telah dipertahankan di dewan pengaji pada  
Hari/ tanggal : Jum'at 28 Oktober 2016  
Pukul : 07.30 pagi - selesai

No	Nama Pengaji	Tanda Tangan	Tanggal
1.	<u>Ucok Hasian Refiater, M.Pd</u> Nip.197711302003121003		04 - 06 28.10.16
2.	<u>Drs. Sarian Mile, M.S</u> Nip.19610805 198703 1 003		04 - 06 28.10.16
3.	<u>Dra. Nurhayati Liputo, M.Pd</u> Nip.195712311986031026		04 - 06 28.10.16
4.	<u>Surivadi Datau, S.Pd, M.Pd</u> Nip.19820419 200604 1 001		.....



## INTISARI

**FITRIA USMAN, 831 412 214. Pengaruh Latihan Variasi *Push Up* Terhadap Kemampuan Tolak Peluru Gaya Menyamping Pada Siswa Kelas VIII SMP Negeri 2 Gorontalo.** Jurusan pendidikan keolahragaan. Fakultas Olahraga Dan Kesehatan. Universitas Negeri Gorontalo. 2016. Dengan pembimbing I Dra. Nurhayati Liputo, M.pd dan pembimbing II Suryadi Datau, S.pd, M.pd.

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen, dimana dalam metode ini peneliti terlibat langsung dalam kegiatan penelitian dengan memberikan respon kepada siswa untuk mengikuti latihan *push up*. Selanjutnya, data penelitian yang di peroleh diolah secara statistik dengan menggunakan uji-t. sebagai persyaratan dari uji ini, maka dilakukan analisis uji statistik, varians dan standar deviasi. Dalam rangka pengujian hipotesis, maka dilakukan pula uji normalitas dan homogenitas varians.

Dari perhitungan penilitian tes awal ( $X_1$ ) diperoleh nilai rata – rata 5.45 nilai varians 1.1785 dan standar deviasinya 1.08561. Untuk tes akhir ( $X_2$ ) diperoleh nilai rata – rata sebesar 5.805 nilai varians 1.24681 dan standar deviasinya 1.1166. Nilai rata – rata peningkatan dari tes awal sampai akhir yaitu 0.26. Sesuai dengan analisis dan pembahasan: hipotesis berbunyi terdapat pengaruh latihan *push up* terhadap kemampuan tolak peluru gaya menyamping pada siswa putra kelas VIII SMP Negeri 2 Gorontalo, sebelum dan sesudah latihan dinyatakan diterima dan teruji kebenarannya.

Dari hasil pengujian diperoleh harga  $t_{hitung}$  sebesar 4.100869 sedangkan dari  $t_{tabel}$  di peroleh sebesar 1.729. dalam arti bahwa  $t_{hitung}$  lebih besar dari  $t_{tabel}$  atau harga  $t_{hitung}$  sehingga dapat disimpulkan bahwa  $H_0$  ditolak dan  $H_1$  diterima.

**Kata kunci:** latihan variasi push up memberikan pengaruh terhadap kemampuan tolak peluru gaya menyamping pada siswa putra kelas VIII SMP Negeri 2 Gorontalo.

Mengetahui,

  
Pembimbing I  
Dra. Nurhayati Liputo, M.Pd  
Nip. 195712311986031026

  
Pembimbing II  
Suryadi Datau, S.Pd, M.Pd  
Nip. 1982041920060411001

## ABSTRACT

**FITRIA USMAN, 831 412 214. The Influence of Push Up Variation Training toward Sideway Style of Shot Put at Grade VIII in SMP Negeri 2 Gorontalo.**  
Department of Sport Education, Faculty of Sports and Health, State University of Gorontalo. 2016. Principal supervisor is Dra. Nurhayati Liputo, M.Pd and co-Supervisor is Suryadi Datau, S.pd, M.Pd.

This research applies experimental method in which the researcher is directly involved in research activity by giving response to students to follow push up training. The data of research are gained statistically using t test. As the requirement of this test, then statistical, variant and deviation standard tests analysis are conducted. In conducting hypothesis test, normality and homogeneity variant tests are conducted.

The calculation of prior test ( $X_1$ ) gains the average value for 5.45, variant value for 1.1785 and deviation standard for 1.08561. For final test ( $X_2$ ), it gains average value for 5.805, variant value for 1.24681, and deviation standard for 1.1166. The average value of the increase from prior test to final test is 0.26. based on the analysis and discussion; the research hypothesis which states that there is an influence of push up training toward the ability of sideway style of shot put on grade VIII students at SMP Negeri 2 Gorontalo before and after training is accepted and proved.

From test result, it gains the value of  $t_{count}$  for 4.100869 while  $t_{test}$  is 1.729. It means that  $t_{count}$  is higher than  $t_{test}$ . Thus, it can be concluded that  $H_0$  is rejected and  $H_a$  is accepted.

**Keywords:** Push Up Variation Training Gives Influence to the Ability of Sideway Style of Shot Put on Male Students at Grade VIII in SMP Negeri 2 Gorontalo.