

**PENGARUH LATIHAN *HALF SQUAT* TERHADAP  
PENINGKATAN POWER OTOT TUNGKAI PADA  
PEMAIN SEKOLAH FUTSAL SURABAYA**

**SKRIPSI**



*Unipa Surabaya*

**RAHMANA YOLA SADEWA**

**175900190**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI 2021**

**PENGARUH LATIHAN *HALF SQUAT* TERHADAP  
PENINGKATAN POWER OTOT TUNGKAI PADA PEMAIN  
SEKOLAH FUTSAL SURABAYA**

**SKRIPSI**

**Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas  
PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi sebagian  
persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Jasmani**

**RAHMANA YOLA SADEWA**

**175900190**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI PROGRAM  
STUDI PENDIDIKAN JASMANI 2021**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh : Rahmania Yola Sadewa  
NIM 175900190

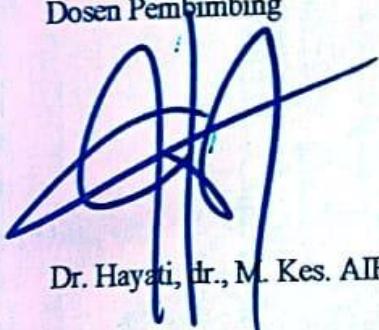
Judul Skripsi : PENGARUH LATIHAN HALF SQUAT TERHADAP  
PENINGKATAN POWER OTOT TUNGKAI PADA PEMAIN  
SEKOLAH FUTSAL SURABAYA

telah diperiksa dan disetujui untuk diuji.

Surabaya, 15 Februari 2021

Mengetahui,

Dosen Pembimbing



Dr. Hayati, dr., M. Kes. AIFO

Kaprodi Pendidikan Jasmani



## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh **Rahmana Yola Sadewa** dengan judul Pengaruh Latihan *Half Squat* terhadap Peningkatan Power Otot Tungkai pada Pemain Sekolah Futsal Surabaya telah dipertahankan di depan Dewan Pengaji pada tanggal .....

Dewan Pengaji :

1. Dr. dr. Hayati, M.Kes.
2. Dr. Ujang Rohman, M.Kes.
3. Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd.

Ketua

Anggota

Anggota



Mengesahkan  
Dekan FPP PGRI ADI BUANA SURABAYA  
Mengetahui  
Kaprodi Pendidikan Jasmani



## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Rahmania Yola Sadewa

NIM : 175900190

Program Studi : Pendidikan Jasmani

Fakultas : Fakultas Pedagogi dan Psikologi

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar merupakan hasil karya saya sendiri; bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai hasil tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan skripsi ini hasil jiplakan, maka saya bersedia dibatalkan gelar akademik yang saya peroleh dari Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 15 Februari 2021  
Yang membuat pernyataan



Rahmania Yola Sadewa

## **HALAMAN MOTTO**

“Kehidupan adalah 10 persen apa yang terjadi pada Anda dan 90 persen adalah bagaimana Anda meresponnya.” - Lou Holtz

"Beberapa orang memimpikan kesuksesannya, sementara yang lainnya bangun setiap pagi untuk mewujudkan mimpi mereka" - Wayne Huizenga

*“Risk more than other think is safe. Care more than other think is wise. Dream more than other think is practical. Expect more than other think is possible”* -  
Claude T. Bissell

## **KATA PENGANTAR**

Segala Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan segala rahmatNya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Pengaruh Latihan *Half Squat* Terhadap Peningkatan *Power Otot Tungkai* Pemain Sekolah Futsal Surabaya” guna memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Jasmani pada Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.

Penulis menyadari kelemahan serta keterbatasan yang ada sehingga dalam menyelesaikan skripsi ini memperoleh bantuan dari berbagai pihak, dalam kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Kedua orangtua dan keluarga besar dirumah yang selalu memberikan dukungan dalam proses menyelesaikan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes selaku Dekan FPP yang telah memberikan izin dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd. selaku Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani FPP Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah memberikan kelancaran pelayanan dan urusan Akademik.
4. Ibu Dr. Hayati, dr., M.Kes selaku dosen pembimbing yang selalu memberikan waktu bimbingan dan arahan selama penyusunan skripsi ini.

5. Seluruh Dosen Prodi Pendidikan Jasmani Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah memberikan ilmunya kepada penulis.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih banyak kekurangan baik isi maupun susunannya. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis juga bagi para pembaca.

Surabaya,

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
HALAMAN MOTTO.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Batasan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Variabel Penelitian .....	4
F. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II. LANDASAN TEORI.....	5
A. KAJIAN PUSTAKA.....	5
1. Permainan Futsal.....	5
a. Pengertian Futsal.....	5
b. Teknik Dasar Futsal.....	9
2. <i>Muscular Power</i> (Kekuatan Otot).....	11
a. Definisi <i>Muscular Power</i> .....	11
b. Model Latihan Power Otot Tungkai.....	12
3. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	15
4. Kerangka Konseptual .....	15
5. Hipotesis Penelitian.....	16

BAB III. METODE PENELITIAN.....	17
A. Rancangan Penelitian	
1. Desain Penelitian .....	17
2. Populasi dan Sampel Penelitian .....	18
3. Variabel Penelitian .....	18
4. Intrumen Penelitian Tentang Power Otot Tungkai .....	18
5. Teknik Pengumpulan Data .....	22
6. Teknik Analisis Data .....	22
BAB IV. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	23
A. Hasil Penelitian .....	23
1. Penyajian Data .....	23
2. Analisa Data .....	25
B. Pembahasan .....	29
BAB V. PENUTUP .....	32
A. Kesimpulan .....	32
B. Saran .....	33
DAFTAR PUSTAKA .....	34
LAMPIRAN.....	36

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1. Jadwal Penelitian.....	20
Tabel 4.1. Pretest dan Postest Kelompok Kontrol.....	24
Tabel 4.2. Pretest dan Postest Kelompok Eksperimen.....	24
Tabel 4.3. Deskripsi Data Kelompok Kontrol.....	25
Tabel 4.4. Deskripsi Data Kelompok Eksperimen.....	26
Tabel 4.5. Hasil Uji Normalitas Data.....	26
Tabel 4.6. Hasil Uji Homogenitas.....	27
Tabel 4.7. Hasil Uji T Kelompok Eksperimen.....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1. Lapangan Futsal.....	7
Gambar 2.2. Gerakan Half Squat.....	13
Gambar 2.3. Kerangka Konseptual.....	15
Gambar 3.1. Desain Penelitian.....	17
Gambar 3.2. Tes <i>Vertical Jump</i> .....	19
Gambar 4.1. Peneliti melakukan <i>briefing</i> .....	23
Gambar 4.2. Latihan <i>Half Squat</i> .....	29
Gambar 4.3. Tes <i>Vertical Jump</i> .....	30

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Hasil Pretest Kelompok Kontrol.....	34
Lampiran 2. Hasil Pretest Kelompok Eksperimen.....	35
Lampiran 3. Hasil Postest Kelompok Kontrol.....	36
Lampiran 4. Hasil Pretest Kelompok Eksperimen.....	37
Lampiran 5. Dokumentasi Kegiatan.....	38
Lampiran 6. Surat Ijin Penelitian.....	39
Lampiran 7. Surat Keterangan Penelitian.....	40