

**PENGARUH LATIHAN *PLYOMETRIC SINGLE LEG JUMP*  
TERHADAP KECEPATAN TENDANGAN A PENCAK SILAT  
PERSAUDARAAN SETIA HATI TERATE UKM SILAT  
UNIPA SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogik dan psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi  
sebagian dalam memperoleh gelar Sarjan Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Jasmani



Disusun Oleh:  
**Dimas Perdana Putra**  
**NIM. 195900112**

FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2023

**PENGARUH LATIHAN PLYOMETRIC SINGLE LEG JUMP  
TERHADAP KECEPATAN TENDANGAN A PENCAK SILAT  
PERSAUDARAAN SETIA HATI TERATE UKM SILAT  
UNIPA SURABAYA**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogik dan psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya untuk memenuhi  
sebagian dalam memperoleh gelar Sarjan Pendidikan pada  
Program Studi Pendidikan Jasmani

Disusun Oleh:

**Dimas Perdana Putra  
NIM. 195900112**

FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
2023

## HALAMAN PERSETUJUAN

judul Skripsi oleh : Dimas Perdana Putra  
NIM.195900112  
Judul Skripsi : Pengaruh Latihan *Playometric Single Leg Jump* Terhadap Kecepatan Tendangan A Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate UKM Silat UNIPA SURABAYA

Telah diperiksa oleh penguji untuk diuji

Mengetahui  
Kaprodi Pendidikan Jasmani  
Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd  
NIDN: 0724097301



Surabaya, 5 Janari 2023  
Dosen Pembimbing  
  
Dr.Ujang Rohman, M.Kes  
NIDN. 0029076402

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama Mahasiswa: Dimas Perdana Putra

NIM : 195900112

Program Studi : Pedagogi Dan Psikologi

Judul Skripsi : Pengaruh Latihan *Playometric Single Leg Jump*  
Terhadap Kecepatan Tendangan A Pencak Silat  
Persaudaraan Setia Hati Terate UKM Silat UNIPA  
SURABAYA

Skripsi ini telah diuji dan disetujui oleh Panitia Ujian Skripsi Sarjana  
Pendidikan Program Studi Pedagogi dan Psikologi Fakultas Keguruan dan  
Ilmu Pendidikan Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Pada hari Selasa 10  
Januari 2023

Panitia Ujian Skripsi:

1. Dosen Penguji I Dr. Ujang Rohman, M.Kes

2. Dosen Penguji II Dr. Sumardi,M.Kes.

3. Dosen Penguji III Ramadhany Hananto Puriana,S.Pd.,M.Pd.

Mengesahkan  
Dekan FPP  
Dr. Santika Rentika Hadi., M.kes.  
NIP. 196702091991031002

Mengetahui  
Ketua Program Studi,  
Achmad Nuryadi,S.Pd., M.Pd  
NIDN.0724097301

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dimas Perdana Putra

NIM : 195900112

Program Studi : Pendidikan Jasmani

Fakultas : Pedagogi Dan Psikologi

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

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

Demikian pernyataan ini saya buat.

Surabaya, 04 Januari 2023

Yang membuat pernyataan,



Dimas Perdana Putra

**LAMPIRAN**  
**BERITA ACARA SKRIPSI**

Pada hari ini tanggal 10 bulan Januari tahun 2023 telah dilaksanakan ujian skripsi dari:

Nama Mahasiswa : Dimas Perdana Putra

NIM : 195900112

Program Studi : Pendidikan Jasmani

Judul Skripsi : Pengaruh Latihan *Playometric Single Leg Jump* Terhadap Kecepatan Tendangan A  
Pencak Silat Persaudaraan Setia Hati Terate  
UKM Silat UNIPA SURABAYA

Dosen Penguji I,

Dr. Ujang Rohman, M.Kes.

NIDN. 0720046203

Dosen Penguji II,



Dr. Sumardi, M.Kes.

NIDN. 0723035701

Dosen Penguji III,



Ramadhan Diananto  
Purwana,SPd.,M.Pd.

NIDN. 0701058802

## **HALAMAN MOTTO**

- Kesuksesan tidak akan bertahan jika dilalui dengan jalan pintas
- Ngluruk Tanpo Bala, Menang Tanpo Ngasorake, Sekti Tanpa Aji-Aji, Sugih Tanpa Bandha (Menyerang tanpa bala, Menang tanpa merendahkan, Memiliki kesaktian tanpa Ilmu/Benda pusaka, Kaya tanpa harta.)

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Kuasa atas segala limpahan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini dalam bentuk maupun isinya yang sangat sederhana. Dan semoga skripsi ini dapat dipergunakan sebagai salah satu acuan, petunjuk maupun pedoman bagi pembaca dalam adminitrasi pendidikan dalam profesi keguruan.

Dalam penulisan skripsi ini penulis merasa masih banyak kekurangan-kekurangan baik pada teknis penulisan maupun materi, mengingat kemampuan yang dimiliki oleh penulis. Untuk itu kritik dan saran dari semua pihak sangat diharapkan bagi penulis demi penyempurnaan makalah ini.

Penulis menyadari dalam penyusun skripsi ini banyak mendapat dukungan, bimbingan bantuan dan kemudahan dari berbagai pihak sehingga skripsi ini dapat diselesaikan. Dengan ketulusan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Dr. M. Subandowo, M.S., Selaku Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Dr. Santika Rentika Hadi., M.Kes., Dekan Fakultas Pedagogi Dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
3. Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd., Selaku Kepala Program Studi Pendidikan Jasmani Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
4. Dr. Ujang Rohman, M.Kes. Dosen Pembimbing Skripsi yang telah memberikan bimbingan selama penelitian berlangsung.
5. Ketua UKM PSHT UNIPA Surabaya yang telah memberikan izin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian Tugas Akhir Skripsi ini.
6. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Karyawan Program Studi Pendidikan Jasmani Universitas PGRI Adi Buana Surabaya

- yang memberikan bekal ilmu selama penulis studi dan telah membantu penulis dalam membuat surat perizinan.
7. Kedua orang tua saya yang saya cintai dan saya banggakan, Bapak Mulyono dan Ibu Mariyah beserta keluarga besar saya yang selalu memberikan support, doa dan semangat hingga saya sampai sejauh ini tanpa mereka mungkin belum tentu
  8. Teman se bimbingan Pak Ujang yang beberapa kali kita ngerjain Bersama hingga larut malam terimakasih banyak.
  9. Keluarga UKM PSHT Universitas PGRI Adi Buana Surabaya
  10. Teman Teman Jurusan Pendidikan Jasmani angkatan 2019 khusus nya kelas penjas D yang kita di awal 2019 masuk hingga akhir nya bisa sampai sejauh ini.
  11. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebut satu persatu yang telah membantu dan penyelesaian penulisan naska skripsi ini.

Akhirnya semoga laporan ini bermanfaat bagi semua pihak dan memberikan sumbangan pemikiran bagi perkembangan ilmu pengetahuan, Aamiin.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	ii
<b>HALAMAAN PERSETUJUAN .....</b>	iii
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	v
<b>PERNATAAN KEASLIAN TULISAN.....</b>	v
<b>ABSTRAK.....</b>	vi
<b>ABSTRACT.....</b>	viii
<b>HALAMAN MOTTO.....</b>	x
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	xi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	xiii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xvi
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	xvii
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	xviii
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Ruang Lingkup dan Pembatasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	5
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Variabel Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian.....	6
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	7
A. Kajian Pustaka.....	7
1. Latihan <i>Plyometric</i> .....	7
a) Pengertian <i>Plyometric</i> .....	7

b)	Pengertian Latihan <i>Plyometric</i> .....	8
c)	Bentuk-bentuk Latihan <i>Plyometric</i> .....	9
2.	<i>Single Leg Jump</i> .....	10
a)	Pengertian <i>Single Leg Jump</i> .....	10
3.	Kecepatan.....	13
a)	Pengertian Kecepatan .....	13
4.	Pencak Silat.....	16
a)	Hakikat Pencak Silat .....	16
b)	Aspek-aspek Dalam Pencak Silat.....	17
c)	Teknik Dasar Pencak Silat.....	19
d)	Teknik Tendangan Dalam Pencak Silat.....	21
5.	Hakikat Latihan.....	26
a)	Pengertian Latihan .....	26
b)	Prinsip-prinsip Latihan .....	26
c)	Komponen-komponen Latihan .....	28
d)	Zona Latihan .....	29
B.	Penelitian Terdahulu yang Relevan.....	31
C.	Kerangka Konseptual .....	31
D.	Hipotesis Penelitian .....	32
	<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
A.	Rancangan Penelitian .....	33
B.	Populasi dan Sampel Penelitian.....	34
C.	Metode Pengumpulan Data .....	35
D.	Teknik Analisis Data .....	40
	a) Uji <i>Normalitas</i> .....	40
	b) Uji <i>Homogenitas</i> .....	40
	<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
A.	Hasil Penelitian dan Pembahasan .....	41
1.	Subyek penelitian .....	41
2.	Tempat penelitian .....	41

3. Uji <i>Praid Sampel T</i> .....	44
B. Pembahasan .....	45
<b>BAB V PENUTUP .....</b>	<b>48</b>
A. Sesimpulan.....	48
B. Saran.....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>53</b>

## **DAFTAR TABEL**

Gambar	halaman
1. Kriteria Usia Pemula dan prestasi puncak .....	24
2. Program Latihan <i>Plyometric</i> .....	36
3. Hasil Data <i>Pretest</i> Melakukan tendangan A selama 1 menit.....	38
4. Hasil Data <i>Postest</i> Melakukan tendangan A selama 1 menit .....	39
5. Dstribusi Frekuensi Data <i>Prestest</i> .....	39
6. Distribusi Frekuensi Data <i>Postest</i> .....	40
7. Kerangka Program Latihan.....	29
8. Norma Penilaian Kecepatan Tendangan A.....	36

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar	halaman
1. Alat yang digunakan untuk tes .....	35
2. Melakukan pemanasan pada saat mau latihan .....	50
3. Mempersiapkan siswa dan dibagi menjadi 2 banjar .....	51
4. Grup A melakukan tendangan A pada pecing selama 1 menit .....	52
5. Grup B melakukan tes <i>single leg jump</i> selama 3 set.....	54
6. Gambar <i>Single Leg Jump</i> .....	10

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.Berita Acara Skripsi .....	53
Lampiran 2.Format Revisi Skripsi.....	54
Lampiran 2.Berita Acara Bimbingan Skripsi .....	56
Lampiran 3.Surat Permohonan Ijin Penelitian.....	64
Lampiran 4.Surat Keterangan Penelitian .....	64
Lampiran 5. Alat dan Bahan Perlengkapan Penelitian. ....	35
Lampiran 6.Jadwal Penelitian.....	65
Lampiran 7.Tabel Uji T .....	70