

**PENGARUH LATIHAN ZIG-ZAG RUN TERHADAP KELINCAHAN  
TENDANGAN SABIT PADA OLAHRAGA PENCAK SILAT PAGAR  
NUSA RANTING PRIME PARK SIMO ANGIN-ANGIN WONOAYU  
SIDOARJO**

**SKRIPSI**



**Siti Nur Hamidah  
NIM 185900035**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
2022**

**PENGARUH LATIHAN ZIG-ZAG RUN TERHADAP KELINCAHAN  
TENDANGAN SABIT PADA OLAHRAGA PENCAK SILAT PAGAR  
NUSA RANTING PRIME PARK SIMO ANGIN-ANGIN WONOAYU  
SIDOARJO**

**SKRIPSI**

Diajukan kepada Fakultas Pedagogi dan Psikologi  
Universitas PGRI Adi Buana Surabaya Untuk memenuhi sebagai  
Persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Jasmani

**Siti Nur Hamidah  
NIM 185900035**

**UNIVERSITAS PGRI ADI BUANA SURABAYA  
FAKULTAS PEDAGOGI DAN PSIKOLOGI  
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
2022**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi oleh :

**Siti Nur Hamidah**  
NIM 185900035

Judul Skripsi :

Pengaruh Latihan *Zig-zag Run* Terhadap Kelincahan Tendangan Sabit Pada Olahraga Pencak Silat Pagar Nusa Ranting Prime Park Simo Angin-Angin Wonoayu Sidoarjo.

Mengetahui,

Ketua Program Studi  
Pendidikan Jasmani



Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 0724097301

Surabaya, 25 Januari 2022

Dosen Pembimbing

Dr. dr. Hayati, M.Kes., AIFO-K  
NIDN. 0030087007

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi oleh Siti Nur Hamidah dengan judul “Pengaruh Latihan Zig-zag Run Terhadap Kelincahan Tendangan Sabit Pada Olahraga Pencak Silat Pagar Nusa Ranting Prime Park Simo Angin-Angin Wonoayu Sidoarjo” telah dipertahankan di depan Dewan Penguji pada tanggal 25 Januari 2022.

Dewan Penguji :

1. Dr. dr. Hayati, M.Kes., AIFO-K

Ketua

2. Dr. Muhammad Muhyi, S.Pd., M.Pd

Anggota

3. Shandy Pieter Pelamonia, S.Pd., M.Pd

Anggota

Mengesahkan

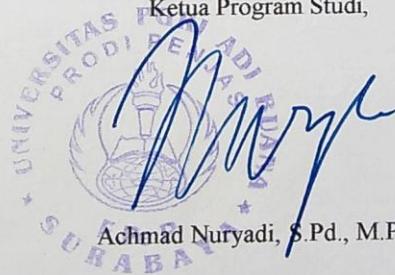
Dekan FPP



Dr. Santika Kentika Hadi M.Kes

Mengetahui

Ketua Program Studi,



Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd

## **KATA PENGANTAR**

Piji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah S.W.T atas kasih sayang dan rahmat yang telah diberikan sehingga penyusunan Tugas Akhir Skripsi dengan judul “Pengaruh Latihan *Zig-Zag Run* Terhadap Kelincahan Tendangan Sabit Pada Olahraga Pencak Silat Pagar Nusa Ranting Prime Park Simo Angin-Angin Wonoayu Sidoarjo” dapat di selesaikan dengan lancar.

Selanjutnya penyusunan Tugas Akhir Skripsi ini tidak lepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu kesempatan ini disampaikan ucapan terima kasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. M.Subandowo, M.S, Rektor Universitas PGRI Adi Buana Surabaya.
2. Bapak Dr. Santika Rentika Hadi, M.Kes, Dekan Fakultas Pedagogi dan Psikologi Universitas PGRI Adi Buana Surabaya yang telah memberikan izin penelitian.
3. Bapak Achmad Nuryadi, S.Pd., M.Pd, Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Universitas PGRI Adibuan Surabaya.
4. Ibu Dr. dr. Hayati, M.Kes., AIFO-K, Sebagai dosen pembimbing skripsi, terima kasih atas ilmu yang telah diberikan selama ini.
5. Bapak Dr. Muhammad Muhyi, S.Pd., M.Pd sebagai dosen penguji II, yang telah sabar menguji saat sidang skripsi.
6. Bapak Shandy Pieter Pelamonia, S.Pd., M.Pd. sebagai dosen penguji III, yang telah sabar menguji saat sidang skripsi.
7. Seluruh Dosen yang telah memberikan ilmu dan informasi yang bermanfaat.
8. Kedua orang tua saya tercinta yang senantiasa memberikan dukung dan do'a untuk penulis.
9. Keluarga besar yang selalu memberikan dukungan dan do'a kepada penulis.
10. Selaku Pelatih dan ketua PAC Pagar Nusa Wonayu, serta pesilat Pencak Silat Pagar Nusa Ranting Prime Park Simo Angin-Angin Wonoayu Sidoarjo yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian serta membantu dalam mengerjakan penelitian.
11. Seluruh teman-teman seangkatan 2018, terutama Putri dan Anisya yang selalu membantu dan menyemangati.
12. Teman-teman alumni yang selalu memberi masukan dan memberi pengetahuan tentang penyusunan skripsi.

13. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penyelesaian penulisan naskah skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih sangat jauh dari kata sempurna, baik penyusunan maupun penyajian karena keterbatasan pengalaman, kemampuan dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Oleh karena itu segala bentuk masukan dijadikan penulis. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada semua pihak yang telah membantu dan semoga Allah SWT membalas segala kebaikan kita dan diberikan balasan, Amin

Surabaya, 25 Januari 2022

**Penulis**

## **PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Siti Nur Hamidah  
NIM : 185900035  
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 di kemudian 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, 25 Januari 2022

Yang membuat pernyataan,



## **DAFTAR ISI**

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PERSETUJUAN .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....	iv
ABSTRAK .....	v
<i>ABSTRACT</i> .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
DAFTAR ISI .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii

### **BAB I PENDAHULUAN**

A. Latar Belakang .....	1
B. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah .....	3
C. Rumusan Masalah .....	3
D. Tujuan Penelitian.....	3
E. Vaiabel Penelitian.....	4
F. Manfaat Penelitian.....	4

### **BAB II LANDASAN TEORI**

A. Kajian Pustaka.....	5
B. Penelitian Terdahulu yang Relevan .....	15
C. Kerangka Konseptual .....	18
D. Hipotesis Penelitian.....	19

<b>BAB III METODE PENELITIAN</b>	
A. Rancangan Penelitian .....	20
B. Populasi dan Sampel .....	20
C. Metode Pengumpulan Data .....	21
D. Teknik Analisis Data .....	24
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Penelitian.....	26
B. Pembahasan.....	29
<b>BAB V PENUTUP</b>	
A. Simpulan.....	31
B. Saran.....	31
Daftar Pustaka .....	32
Lampiran.....	34

## **DAFTAR TABEL**

Tabel	Halaman
Tabel 3.1. Norma Kelincahan Tendangan Sabit .....	23
Tabel 3.2. Program Latihan .....	24
Tabel 4.1. Hasil Data Tes .....	26
Tabel 4.2. Deskripti .....	27
Tabel 4.3. Normalitas .....	27
Tabel 4.4. Hipotesis .....	28

## **DAFTAR GAMBAR**

Tabel	Halaman
Gambar 2.1 Tendangan Depan .....	8
Gambar 2.2 Tendangan Sabit.....	10
Gambar 2.3 Bentuk latihan <i>Zig-Zag Run</i> .....	14
Gambar 2.4 Kerangka Konseptual.....	18
Gambar 3.1 Desain Penelitian .....	20
Gambar 3.2 Pecing Box/target.....	22

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Tabel	Halaman
Lampiran 1 Surat Izin Penelitian .....	34
Lampiran 2 Surat Jawaban izin dari instansi .....	35
Lampiran 3 Jadwal Penelitian.....	36
Lampiran 4 Repetisi Maksimal.....	37
Lampiran 5 Program Latihan.....	39
Lampiran 6 Pretest dan Posttest.....	40
Lampiran 7 Uji Analisis Data .....	42
Lampiran 8 Dokumentasi .....	44