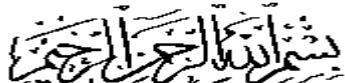


## KATA PENGANTAR



Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan karunia beserta rahmat-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan proposal penelitian dengan judul "**Kontribusi Power Otot Tungkai dan Fleksibilitas Panggul terhadap Kecepatan Lari** (Studi Deskriptif pada Anggota Klub PERSIM Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya)".

Skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi mahasiswa Jurusan Pendidikan Jasmani dalam Tugas Akhir. Peneliti menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang mendukung dari berbagai pihak sangat diharapkan guna menyempurnakan di masa akan datang. Semoga semua peneliti uraikan dalam skripsi ini dapat menjadi inspirasi dan ide untuk melakukan penelitian lebih lanjut ke arah kesempurnaan di masa yang akan datang dan memberi manfaat terhadap perkembangan dan kemajuan pendidikan.

Tasikmalaya, 15 Juli 2022  
Penyusun

**ADI EPERIN MAULANA**  
**152191066**

## **UCAPAN TERIMA KASIH**

Selesainya skripsi ini tidak lepas dari berbagai bantuan baik moril maupun materi karena itu pada kesempatan ini dengan rasa tulus dan kerendahan hati penulis menyampaikan terima kasih yang sedalam-dalamnya, terutama kepada:

1. Dr. H. Cucu Hidayat, M.Pd., selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi beserta stafnya, yang telah banyak memberikan kemudahan penyelesaian berbagai administrasi untuk kelancaran pelaksanaan penelitian.
2. Drs. H. Abdul Narlan, M.Pd., selaku Ketua Jurusan Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi Tasikmalaya, yang selalu memotivasi, membimbing, dan memberikan arahan kepada penulis untuk menyelesaikan studi dengan sebaik-baiknya.
3. Aang Rohyana, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing I dan Endah Listyasari, S.Pd., M.Pd., selaku dosen pembimbing II yang telah banyak meluangkan waktu untuk membimbing penulis sejak awal hingga akhir penulis skripsi, hasil koreksi dan saran untuk memperbaiki sangat berarti bagi penulis.
4. Dosen di lingkungan Jurusan Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Siliwangi yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan yang berhubungan dengan olahraga, wawasan, kepedulian, komitmen dan ketulusannya.
5. Pelatih Klub PERSIM Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya yang telah memberi izin dan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
6. Ayahanda Ee Ependi dan Ibunda Patimah tercinta yang tiada henti mencerahkan kasih sayang, memberikan dorongan doa, semangat dan bantuan moril maupun material sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Rekan-rekan mahasiswa angkatan 2015 Jurusan Pendidikan Jasmani, yang selalu ada pada saat susah senang bersama, dan selalu berikan yang terindah untuk persahabatan! Kalian adalah yang terbaik.
8. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah berjasa membantu penulis dalam proses menyelesaikan skripsi ini.

Hanya kepada Allah penulis memohon semoga segala kebaikan, petunjuk, bantuan, serta bimbingan yang diberikan semua pihak kepada penulis mendapat balasan dari Allah SWT yang berlipat ganda. Amin.

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	i
<b>LEMBAR PENGUJI.....</b>	ii
<b>PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH .....</b>	iii
<b>ABSTRAK .....</b>	iv
<b>ABSTRACT .....</b>	v
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vi
<b>DAFTAR ISI.....</b>	ix
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Definisi Operasional .....	5
1.4 Tujuan Penelitian .....	6
1.5 Kegunaan Penelitian .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN TEORETIS</b>	
2.1 Kajian Pustaka.....	7
2.1.1 Konsep Kondisi Fisik.....	7
2.1.1.1 Pengertian Kondisi Fisik .....	7
2.1.1.2 Komponen-komponen Kondisi Fisik .....	8
2.1.2 Konsep Kecepatan .....	10
2.1.2.1 Pengertian Kecepatan .....	10
2.1.2.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kecepatan .....	12
2.1.2.3 Komponen Kondisi Fisik yang Mendukung Kecepatan Lari	12
2.1.2.3.1 Konsep <i>Power</i> Otot Tungkai .....	13
2.1.2.3.1.1 Pengertian <i>Power</i> Otot Tungkai .....	13
2.1.2.3.1.2 Faktor-faktor yang Mempengaruhi <i>Power</i> Otot Tungkai	14
2.1.2.3.1.3 Batasan Otot Tungkai .....	15

	Halaman
2.1.2.3.2 Konsep Fleksibilitas Panggul .....	17
2.1.2.3.2.1 Pengertian Fleksibilitas .....	17
2.1.2.3.2.2 Manfaat Fleksibilitas bagi Manusia atau Seorang Atlet	18
2.1.2.3.2.3 Faktor-faktor yang Mendukung Fleksibilitas .....	19
2.1.2.3.2.4 Cara-cara Melatih Fleksibilitas .....	19
2.1.2.4 Bentuk-bentuk Latihan Kecepatan .....	23
2.1.3 Konsep Permainan Sepak Bola .....	24
2.1.3.1 Pengertian Permainan Sepak Bola .....	24
2.1.3.2 Teknik Dasar Sepak Bola.....	26
2.1.4 Profil Klub PERSIM Manonjaya Kabupaten Tasikmalaya	28
2.1.5 Pentingnya Kecepatan Lari dalam Sepak Bola .....	28
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan .....	29
2.3 Kerangka Konseptual .....	30
2.4 Hipotesis Penelitian .....	32
<b>BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN</b>	
3.1 Metode Penelitian .....	33
3.2 Variabel Penelitian .....	34
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	35
3.3.1 Populasi Penelitian .....	35
3.3.2 Sampel Penelitian .....	35
3.4 Teknik Pengumpulan Data .....	36
3.5 Instrumen Penelitian .....	36
3.6 Teknik Analisis Data .....	39
3.7 Langkah-langkah Penelitian .....	41
3.8 Waktu dan Tempat Penelitian .....	42
<b>BAB 4 HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
4.1 Deskripsi Data .....	43
4.1.1 Data Hasil Tes .....	43
4.1.2 Pengujian Persyaratan Ansalsis .....	44
4.1.3 Pengujian Hipotesis .....	46

	Halaman
4.2 Pembahasan Hasil Penelitian .....	47
<b>BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Simpulan .....	49
5.2 Saran .....	49
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>51</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Otot Tungkai .....	17
Gambar 2.2 Peregangan Dinamis .....	20
Gambar 2.3 Peregangan Statis .....	21
Gambar 2.4 Peregangan Statis .....	22
Gambar 2.5 Peregangan <i>proprioceptive neuromuscular facilitation (PNF)</i> untuk <i>hamstring</i> . A adalah pelaku yang melakukan kontraksi iseometris terhadap tahanan yang dibuat oleh B .....	23
Gambar 3.1 Diagram Variabel .....	35
Gambar 3.2 Tes <i>Standing Broad Jump</i> .....	37
Gambar 3.3 Tes <i>Flexion of Trunk</i> .....	38
Gambar 3.4 Tes Lari 60 meter .....	39

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 4.1 Deskripsi Data Hasil Penelitian .....	43
Tabel 4.2 Hasil Penghitungan Nilai Rata-rata ( <i>mean</i> ) dan Standar Deviasi dari tiap Tes.....	44
Tabel 4.3 Hasil Penghitungan Uji Signifikansi Korelasi <i>Multiple</i> .....	44

## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Data Hasil Tes <i>Power</i> Otot Tungkai, Fleksibilitas Panggul dan Kecepatan .....	55
Lampiran 2. Korelasi <i>Power</i> Otot Tungkai ( $X_1$ ) dengan Kecepatan (Y) .....	56
Lampiran 3. Lampiran 3. Fleksibilitas Panggul ( $X_2$ ) dengan Kecepatan (Y) .....	57
Lampiran 4. <i>Power</i> Otot Tungkai ( $X_1$ ) dengan Fleksibilitas Panggul ( $X_2$ ) .....	58
Lampiran 5. Korelasi Ganda (R) .....	59
Lampiran 6. Korelasi Tiap Variabel .....	60
Lampiran 7. Tabel Distribusi Normal .....	61
Lampiran 8. Tabel Uji Homogenitas .....	62
Lampiran 9. Tabel Distribusi F .....	63
Lampiran 10. Tabel Distribusi t .....	65
Lampiran 11. SK Bimbingan .....	66
Lampiran 12. Surat Izin Penelitian .....	67
Lampiran 13. Surat Pernyataan Melaksanakan Penelitian.....	68
Lampiran 14. Dokumentasi Sampel .....	69
Lampiran 15. Riwayat Hidup Penulis.....	72