



**PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN SHOOTING MENGGUNAKAN KAKI  
BAGIAN DALAM DAN PUNGGUNG KAKI PENUH TERHADAP  
KEMAMPUAN SHOOTING KE GAWANG DALAM  
PERMAINAN SEPAKBOLA PADA SISWA PUTRA  
EKSTRAKURIKULER SMPN 2 TOROH**

**TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**IKHTIARA PAMULANDHA**

**NIM : D 0218019**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN  
SURAKARTA**

**Januari 2023**

**PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN *SHOOTING* MENGGUNAKAN KAKI  
BAGIAN DALAM DAN PUNGGUNG KAKI PENUH TERHADAP  
KEMAMPUAN *SHOOTING* KE GAWANG DALAM  
PERMAINAN SEPAKBOLA PADA SISWA PUTRA  
EKSTRAKURIKULER SMPN 2 TOROH**

**TAHUN 2022**

Oleh:  
Ikhtiara Pamulandha  
NIM : D 0218019

**SKRIPSI**

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Pendidikan Program Studi Pendidikan Jasmani

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN  
SURAKARTA  
Januari 2023**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Perbedaan Pengaruh Latihan *Shooting* Menggunakan Kaki Bagian Dalam dan Punggung Kaki Penuh Terhadap Kemampuan *Shooting* Ke Gawang Dalam Permainan Sepakbola Pada Siswa Putra Ekstrakurikuler SMPN 2 Toroh Tahun 2022”, karya:

Nama : Ikhtiara Pamulanda

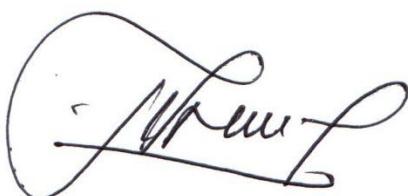
NIM : D 0218019

Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Tim Pengaji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.

Surakarta, 16 Januari 2023

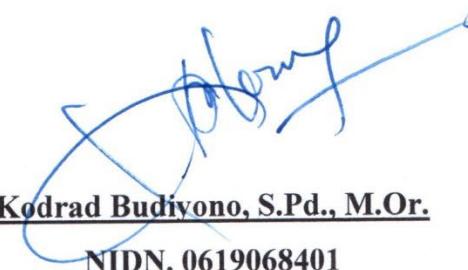
**Pembimbing I**



**Pipit Fitria Yulianto, S.Pd., M.Or.**

NIDN. 0617078202

**Pembimbing II**



**Kodrad Budiyono, S.Pd., M.Or.**

NIDN. 0619068401

## PERSETUJUAN PENGUJI SKRIPSI

Skripsi dengan judul “Perbedaan Pengaruh Latihan *Shooting* Menggunakan Kaki Bagian Dalam dan Punggung Kaki Penuh Terhadap Kemampuan *Shooting* Ke Gawang Dalam Permainan Sepakbola Pada Siswa Putra Ekstrakurikuler SMPN 2 Toroh Tahun 2022”, karya:

Nama : Ikhtiara Pamulanda

NIM : D 0218019

Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

Skripsi ini telah dipertahankan dihadapan Tim Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta dan diterima untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan.

Pada hari : Rabu

Tanggal : 25 Januari 2023

Dewan Penguji Skripsi:

(Nama Terang)

Tanda Tangan

Ketua : Risa Agus Teguh W, S.Pd, M.Or .....

Sekretaris : Bagus Kuncoro, S.Pd, M.Or .....

Anggota I : Pipit Fitria Yulianto, S.Pd., M.Or .....

Anggota II : Kodrad Budiyono, S.Pd., M.Or .....

Disahkan oleh

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Tunas Pembangunan

Dekan

Dr. Joko Sulistyono, M.Pd

NIDK. 8800201019



## **PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis pada skripsi ini benar - benar hasil karya saya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain atau kutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku, baik sebagian atau keseluruhan. Pendapat atau temuan orang lain yang terdapat dalam skripsi ini dikutip atau dirujuk berdasarkan kode etik ilmiah. Atas pernyataan ini saya siap menanggung resiko/sanksi yang dijatuhkan apabila ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya ini.

Surakarta, 16 Januari 2023

Yang membuat pernyataan



Ikhtiara Pamulandha

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Sistem pendidikan yang bijaksana setidaknya akan mengajarkan kita betapa sedikitnya yang belum diketahui oleh manusia, seberapa banyak yang masih harus ia pelajari.*

(Sir John Lubbock).

Persembahan

Karya ini dipersembahkan kepada

Bapak dan ibu tercinta  
Saudara-saudaraku tersayang  
Almamaterku tercinta



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapat gelar Sarjana Pendidikan.

Banyak hambatan yang menimbulkan kesulitan dalam penyelesaian penulisan skripsi ini, namun berkat bantuan dari segala pihak akhirnya kesulitan-kesulitan yang timbul dapat teratasi. Ucapan terima kasih peneliti sampaikan pula kepada semua pihak yang telah membantu selama proses penyelesaian studi, di antaranya:

1. Prof. Dr. Winarti, M.Si. sebagai Rektor Universitas Tunas Pembangunan ( UTP ) Surakarta.
2. Dr. Joko Sulistyono, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan ( UTP ) Surakarta.
3. Pipit Fitria Yulianto, S.Pd., M.Or. selaku Kepala Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Universitas Tunas Pembangunan ( UTP ) Surakarta.
4. Pipit Fitria Yulianto, S.Pd., M.Or. sebagai Pembimbing I, yang telah memberikan pemgarahan dan bimbingan sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
5. Kodrad Budiyono, S.Pd., M.Or. sebagai Pembimbing II, yang telah memberikan bantuan dan dorongan dalam menyusun skripsi ini.
6. Berbagai pihak yang tidak mungkin disebutkan satu-persatu. Semoga Amal kebaikan semua pihak tersebut mendapatkan imbalan dari Tuhan Yang Maha Esa.

Skripsi ini masih terdapat beberapa kekurangan, oleh karena itu saya mohon kritik dan saran agar skripsi ini dapat bermanfaat bagi perkembangan ilmu, pengetahuan dan teknologi khususnya dalam bidang pendidikan.

Surakarta, 16 Januari 2023

Ikhtiara Pamulandha

## ABSTRAK

**Ikhtiara Pamulandha.** PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN *SHOOTING* MENGGUNAKAN KAKI BAGIAN DALAM DAN PUNGGUNG KAKI PENUH TERHADAP KEMAMPUAN *SHOOTING* KEGAWANG DALAM PERMAINAN SEPAKBOLA PADA SISWA PUTRA EKSTRAKURIKULER SMPN 2 TOROH TAHUN 2022. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan, Januari 2023.

Tujuan penelitian untuk mengetahui perbedaan pengaruh latihan *shooting* menggunakan kaki bagian dalam dan punggung kaki penuh terhadap kemampuan *shooting* kegawang dalam permainan sepakbola pada siswa putra ekstrakurikuler SMPN 2 Toroh Tahun 2022, dan jika ada perbedaan maka untuk mengetahui mana yang lebih baik antara latihan *shooting* menggunakan kaki bagian dalam dan punggung kaki penuh terhadap kemampuan *shooting* kegawang dalam permainan sepakbola pada siswa putra ekstrakurikuler SMPN 2 Toroh Tahun 2022.

Sampel penelitian adalah Siswa Putra Ekstrakurikuler SMPN 2 Toroh dengan jumlah 30 siswa. Pengambilan sampel menggunakan teknik *porpusive sampling*. Variabel penelitian ini yaitu hasil kemampuan *shooting* dengan latihan *shooting* menggunakan kaki bagian dalam dan punggung kaki penuh sebagai variabel bebas serta hasil kemampuan *shooting* variabel terikat. Rancangan penelitian menggunakan *pretest-posttest design*. Tes untuk mengetahui kemampuan *shooting* menggunakan tes kemampuan *shooting* menggunakan petunjuk pelaksanaan tes dari Nur Hasan (2001: 157). Metode analisis data penelitian menggunakan rumus *t-test* yang diperhitungkan menggunakan rumus pendek.

Hasil analisis data maka simpulan diperoleh: (1) Ada perbedaan pengaruh metode latihan *shooting* menggunakan kaki bagian dalam dan punggung kaki penuh terhadap kemampuan *shooting* kegawang dalam permainan sepakbola pada siswa putra ekstrakurikuler SMPN 2 Toroh Tahun 2022. Hal ini dibuktikan dari hasil penghitungan tes akhir masing-masing kelompok yaitu  $t_{hitung} = 3.528$  lebih kecil dari pada  $t_{tabel} = 2,145$  dengan taraf signifikansi 5%. (2) Latihan *shooting* menggunakan punggung kaki penuh lebih baik pengaruhnya dari pada metode *shooting* menggunakan kaki bagian dalam terhadap kemampuan *shooting* kegawang dalam permainan sepakbola pada siswa putra ekstrakurikuler SMPN 2 Toroh Tahun 2022. Berdasarkan persentase peningkatan kemampuan *shooting* dalam permainan Sepak Bola menunjukkan bahwa kelompok 1 (kelompok yang mendapat perlakuan dengan Latihan shooting menggunakan kaki bagian dalam) adalah 32.051% < kelompok 2 (kelompok yang mendapat *shooting* menggunakan punggung kaki penuh) adalah 51.389%.

## ABSTRACT

**Ikhtiara Pamulandha.** DIFFERENCES IN THE EFFECT OF SHOOTING PRACTICES USING THE INSIDE OF THE FEET AND FULL BACK OF THE FEET ON THE ABILITIES OF SHOOTING GOALS IN FOOTBALL GAMES IN EXTRACURRICULAR BOY STUDENTS, SMPN 2 TOROH, IN 2022. Thesis, Surakarta: Faculty of Teacher Training and Education, University of Tunas Pembangunan, January 2023.

*The aim of the study was to determine differences in the effect of shooting exercises using the inner leg and full instep on the ability to shoot at the goal in soccer games for male extracurricular students at SMPN 2 Toroh in 2022, and if there is a difference then to find out which is better between shooting exercises using the inner leg. deep and full instep on the ability to shoot at the goal in football games for male extracurricular students at SMPN 2 Toroh in 2022.*

*The research sample was male extracurricular students at SMPN 2 Toroh with a total of 30 students. Sampling using purposive sampling technique. The variables of this study are the results of shooting ability with shooting exercises using the inner leg and full instep as independent variables and the results of shooting ability as the dependent variable. The research design used a pretest-posttest design. The test to determine shooting ability uses a shooting ability test using instructions for carrying out the test from Nur Hasan (2001: 157). The research data analysis method uses the t-test formula which is calculated using the short formula.*

*From the results of data analysis, the conclusions are obtained: (1) There is a difference in the effect of the shooting training method using the inner leg and full instep on the ability to shoot at the goal in soccer games for male extracurricular students at SMPN 2 Toroh in 2022. This is evidenced from the results of the final test calculations for each -each group, namely  $t_{count} = 3,528$  which is smaller than  $t_{table} = 2.145$  with a significance level of 5%. (2) Shooting practice using the full instep has a better effect than the shooting method using the inside of the foot on the goal shooting ability in soccer games for male extracurricular students at SMPN 2 Toroh in 2022. Based on the percentage increase in shooting ability in soccer games, it shows that group 1 (the group that received shooting exercises using the inner leg) was 32.051% < group 2 (the group that received shooting using the full instep) was 51.389%.*

## DAFTAR ISI

Halaman

JUDUL .....	i
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PERSETUJUAN PENGUJI SKRIPSI .....	iv
PERNYATAAN KEASLIAN.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK .....	ix
<i>ABSTRACT</i> .....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xiv
DAFTAR TABEL .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN .....	xvi
BAB I .....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
A. Latar Belakang Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
B. Identifikasi Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
C. Pembatasan Masalah .....	Error! Bookmark not defined.
D. Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
E. Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
F. Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
BAB II .....	Error! Bookmark not defined.
KERANGKA TEORITIS.....	Error! Bookmark not defined.
A. Landasan Teori.....	Error! Bookmark not defined.
1. Hakekat Permainan Sepakbola .....	Error! Bookmark not defined.
2. Hakikat <i>Shooting</i> Permainan Sepakbola.....	Error! Bookmark not defined.
3. Hakikat Latihan.....	Error! Bookmark not defined.
4. Hakikat Kemampuan.....	Error! Bookmark not defined.

5.	Latihan <i>Shooting</i> menggunakan Kaki Bagian Dalam .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
6.	Pengaruh Latihan <i>Shooting</i> menggunakan Punggung Kaki Penuh .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Penelitian Yang Relevan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Kerangka Berpikir .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Hipotesis Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	BAB III.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	METODE PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Tempat Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Waktu Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Rancangan/Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	<i>RP retest MSOP</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Populasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Pengumpulan Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Mencari Reliabilitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Uji Prasyarat Analisis.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	BAB IV .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	HASIL PENELITIAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
A.	Deskripsi Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B.	Uji Reliabilitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C.	Pengujian Persyaratan Analisis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Uji Normalitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.	Uji Homogenitas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
D.	Hasil Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.	Uji Perbedaan Sesudah Diberi Perlakuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
E.	Pengujian Hipotesis dan Pembahasan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
F.	Pembahasan Hasil Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	BAB V .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
	SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

A. Simpulan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
B. Implikasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
C. Saran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
DAFTAR PUSTAKA .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Halaman

- Gambar 1. Gerakan Teknik Shooting..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 2. Menendang Bola Kaki Bagian Dalam..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 3. Punggung Kaki Penuh..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 4. Kaki Bagian Luar ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 5. Menendang Bola Dengan Ujung Kaki ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 6. Shooting Ke Gawang Dengan Kaki Bagian Dalam ....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 7. . Letak Kaki Ayun dengan Punggung Kaki Penuh....**Error! Bookmark not defined.**
- Gambar 8. Lapangan Shooting ke Gawang Sepakbola..**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

Halaman

- Tabel 1. Deskripsi Data Hasil Tes kemampuan shooting dalam permainan sepakbola pada Kelompok 1 dan Kelompok 2..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 2. Ringkasan Hasil Uji Reliabilitas Data Tes Awal ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 3. Range Kategori Reliabilitas ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 4. Rangkuman Hasil Uji Normalitas Data ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 5. Rangkuman Hasil Uji Homogenitas Data..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 6. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Awal dan Tes Akhir pada Kelompok 1 (K1) ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 7. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Awal dan Tes Akhir pada Kelompok 2 (K2) ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 8. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Akhir pada Kelompok 1 (K1) dan Kelompok 2 (K2) ..... **Error! Bookmark not defined.**  
Tabel 9. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Akhir pada Kelompok 1 (K1) dan Kelompok 2 (K2) ..... **Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR LAMPIRAN

Halaman

Lampiran 1. Petunjuk Tes Kemampuan Shooting ke Gawang dalam Permainan Sepakbola .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 2. Data Tes Awal .....	Error! Bookmark not defined.
Lampiran 3. Rekapitulasi data hasil tes awal dan tes akhir.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 4. Data Kelompok.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 5. Rekapitulasi hasil tes awal dan tes akhir pada kelompok 1.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 6. Menghitung reliabilitas dengan anava.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 7. Tabel kerja untuk menghitung perbedaan peningkatan hasil shooting bola .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 8. Uji normalitas data dengan metode lilliefors.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 9. Uji homogenitas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 10. Menghitung standar deviasi kuadrat pada tiap kelompok .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 11. Menghitung nilai peningkatan shooting bola dalam persen pada kelompok 1 dan kelompok 2.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 12. Tabel Nilai-Nilai Chi-Kwadrat.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 13. Tabel Distribusi F .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 14.Tabel Nilai-Nilai t.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 15. Surat Izin Penelitian.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 16. Surat Balasan Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Lampiran 17. Dokumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

