



**PERBEDAAN PENGARUH METODE LATIHAN *FOOTWORK* DAN  
*SHADOW* TERHADAP KETEPATAN *SMASH* BULUTANGKIS  
PADA SISWA EKSTRAKURIKULER BULUTANGKIS  
PUTRA DI SMK NEGERI 1 RANDUDONGKAL  
PEMALANG TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**Oleh :**  
**MOHAMAD WILDAN NUR AFANDI**  
**D0218124**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN  
SURAKARTA  
2022**

**PERBEDAAN PENGARUH METODE LATIHAN FOOTWORK DAN  
SHADOW TERHADAP KETEPATAN SMASH BULUTANGKIS  
PADA SISWA EKSTRAKURIKULER BULUTANGKIS  
PUTRA DI SMK NEGERI 1 RANDUDONGKAL  
PEMALANG TAHUN 2022**

**Oleh :**

**MOHAMAD WILDAN NUR AFANDI  
D0218124**

**SKRIPSI**

**Ditulis dan diajukan untuk memenuhi syarat mendapatkan gelar  
Sarjana pendidikan Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga**

**FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS TUNAS PEMBANGUNAN  
SURAKARTA  
2022**

## **LEMBAR PERSETUJUAN**

Skripsi ini dengan judul “Perbedaan Pengaruh Metode Latihan Footwork dan Shadow Terhadap Ketepatan Smash Bulutangkis Pada Siswa Ektrakurikuler Bulutangkis Putra di Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang Tahun 2022”.

Nama : Mohamad Wildan Nur Afandi

NIM : D0218124

Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

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

Menyetujui,

Surakarta, 28 Maret 2022

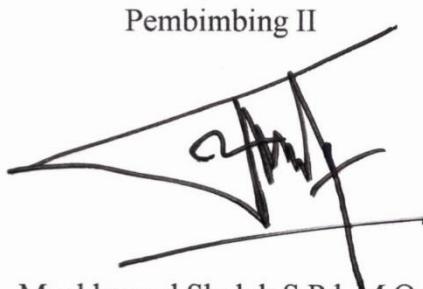
Pembimbing I



Dr. Joko Sulistyono, M.Pd

NIDK. 8800201019

Pembimbing II



Muchhamad Sholeh S.Pd, M.Or

NIDN. 0608048401

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi ini dengan judul “Perbedaan Pengaruh Metode Latihan *Footwork* dan *Shadow* Terhadap Ketepatan *Smash* Bulutangkis Pada Siswa Ekstrakurikuler Bulutangkis Putra di Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang Tahun 2022”.

Nama : Mohamad Wildan Nur Afandi

NIM : D0218124

Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

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

Pada hari : Senin

Tanggal : 25 Juli 2022

Tim Pengaji Skripsi:

(Nama Terang)

Tanda Tangan

Ketua : Drs. Herywansyah, M.Or

.....

Sekretaris : Totong Umar, S.Pd, M.Or

.....

Anggota I : Dr. Joko Sulistyono, M.Pd

.....

Anggota II : Muchhamad Sholeh S.Pd, M.Or

.....

Disahkan oleh

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Tunas Pembangunan

Dekan



**Dr. Joko Sulistyono, M.Pd**  
**NIDK. 8800201019**

## **MOTTO**

*Agama diajarkan kepada manusia agar ia memiliki pengetahuan dan kesanggupan untuk menata hidup, menata diri dan alam, menata sejarah, kebudayaan, politik*

*(Emha Ainun Nadjib)*

*Kamu bisa bermimpi setinggi langit, setinggi khayalanmu, dan tetapi ingat bahwa tidak ada keberhasilan tanpa perjuangan*

*(Penulis)*

*Dipenuhi keyakinan, dilandasi keikhlasan, istiqomah dalam menjalankan Orang yang punya keniatan itu pasti ada tujuan*

*(Penulis)*

## **PERSEMBAHAN**

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, yang telah memberikan kesehatan, rahmat dan hidayah, sehingga penulis masih diberikan kesempatan untuk menyelesaikan skripsi ini, sebagai salah satu syarat untuk mendapatkan gelar kesarjanaan. Walaupun jauh dari kata sempurna, namun penulis bangga telah mencapai pada titik ini, yang akhirnya skripsi ini bisa selesai diwaktu yang tepat.

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

Untuk Ibu dan Ayah

Teman-teman Prodi PKO UTP Surakarta angkatan 2018

Bapak Dr. Joko Sulistyono, M.Pd dan Muchhamad Sholeh S.Pd, M.Or

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan hidayah-Nya skripsi ini akhirnya dapat diselesaikan untuk memenuhi sebagian persyaratan mendapatkan gelar sarjana Pendidikan.

Untuk itu disampaikan terima kasih kepada yang terhormat :

1. Dr. Winarti, M.Si. Selaku Rektor Universitas Tunas Pembangunan Surakarta, yang telah memberikan ijin penelitian guna menyusun skripsi ini.
2. Dr. Joko Sulistyono, M.Pd. Selaku Dekan Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta, , yang telah memberikan ijin penelitian guna menyusun skripsi ini.
3. Kodrad Budiyono, S.Pd., M.Or. Selaku Kepala Program Studi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.
4. Kodrad Budiyono, S.Pd., M.Or. Selaku Pembimbing Akademik yang dengan sabar memberikan bimbingan selama perkuliahan.
5. Dr. Joko Sulistyono, M.Pd. Selaku Pembimbing I yang dengan sabar telah memberikan pengarahan, bimbingan dan motivasi sehingga skripsi ini dapat terselesaikan.
6. Muchhamad Sholeh S.Pd., M.Or. Selaku Pembimbing II yang dengan sabar memberikan bimbingan, dorongan selama penulis menyelesaikan skripsi ini.
7. Eso Riya Purwondo S.Pd. Selaku Ketua Pembina Ekstrakurikuler Bulutangkis di SMK Negeri 1 Randudongkal yang telah memberikan ijin penelitian.

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 Kepelatihan Olahraga.

Surakarta, 25 Juni 2022

M.W.N.A

## ABSTRAK

**Mohamad Wildan Nur Afandi.** PERBEDAAN PENGARUH METODE LATIHAN FOOTWORK DAN SHADOW TERHADAP KETEPATAN SMASH BULUTANGKIS PADA SISWA EKSTRAKURIKULER BULUTANGKIS PUTRA DI SMK NEGERI 1 RANDUDONGKAL PEMALANG TAHUN 2022. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan.

Ketepatan *Smash* dalam bulutangkis sangatlah penting digunakan dalam suatu pertandingan, namun siswa ekstrakurikuler bulutangkis di Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang masih kurang baik dalam melakukan *Smash* ketepatan dan masih salah dalam melakukan teknik *Smash* ketepatan tersebut. Hal inilah yang melatarbelakangi penulis untuk memberikan metode latihan *Footwork* dan *Shadow*. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh perbedaan metode latihan *Footwork* dan *Shadow* terhadap ketepatan *Smash* bulutangkis pada siswa Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang Tahun 2022.

Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan menggunakan metode dalam penelitian ini adalah metode eksperimen dengan rancangan pretest-postest, penelitian ini dilakukan dengan jumlah sampel sebanyak 30 siswa. Hasil penelitian menunjukkan ada perbedaan metode latihan *Footwork* dan *Shadow* terhadap ketepatan *Smash* bulutangkis pada siswa Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang Tahun 2022.

Dengan nilai perhitungan hasil tes akhir masing-masing kelompok di peroleh  $t_{\text{hitung}}$  sebesar 2,615 dan  $t_{\text{tabel}}$  sebesar 2,048 dengan taraf signifikan 5%. Dengan metode *Footwork* lah yang lebih berpengaruh terhadap ketepatan *Smash* bulutangkis yang memiliki prosentase peningkatan sebesar 10,22%, sedangkan metode *Shadow* memiliki prosentase peningkatan sebesar 6,37%.

Kata kunci : Metode Latihan *Footwork* , *Shadow* dan Ketepatan *Smash* Bulutangkis

## ***ABSTRACT***

***Mohamad Wildan Nur Afandi.*** DIFFERENCES IN THE INFLUENCE OF FOOTWORK AND SHADOW TRAINING METHODS ON THE ACCURACY OF BADMINTON SMASH ES IN MEN'S BADMINTON EXTRACURRICULAR STUDENTS AT SMK NEGERI 1 RANDUDONGKAL PEMALANG IN 2022. Thesis, Surakarta: Faculty of Teacher Training and Education, Tunas Pembangunan University.

*The accuracy of Smash es in badminton is very important to use in a match, but badminton extracurricular students at Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang are still not good at doing precision Smash es and are still wrong in doing the accuracy Smash technique. This is the reason behind the author to provide Footwork and Shadow training methods. This study aims to determine the influence of differences in Footwork and Shadow training methods on the accuracy of badminton Smash es on students of Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang in 2022.*

*This research is a quantitative research using the method in this study is an experimental method with a pretest-posttest design, this research was carried out with a total sample of 30 students. The results showed that there were differences in Footwork and Shadow training methods on the accuracy of badminton Smash es in students of Smk Negeri 1 Randudongkal Pemalang in 2022.*

*With the calculation value of the final test results of each group obtained t count of 2.615 and t table of 2.048 with a significant level of 5%. With the Footwork method, it is more influential on the accuracy of badminton Smash es which have an increasing percentage of 10.22%, while the Shadow method has an increase percentage of 6.37%.*

*Key words : Footwork Training Method, Shadow and Badminton Smash Accuracy*

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGAJUAN .....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN .....	iii
HALAMAN PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI .....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	4
D. Perumusan Masalah .....	4
E. Tujuan Penelitian .....	5
F. Manfaat Penelitian .....	5
BAB II. LANDASAN TEORI .....	6
A. Deskripsi Teori .....	6
1. Hakikat Bulutangkis .....	6
2. Hakikat Latihan .....	16
3. Hakikat <i>Smash</i> Bulutangkis .....	21
4. Latihan <i>Footwork</i> .....	33
5. Latihan <i>Shadow</i> .....	35
6. Hakikat Ketepatan .....	36
B. Penelitian Yang Relevan .....	38

C.	Kerangka Pemikiran .....	39
D.	Perumusan Hipotesis .....	39
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN .....	40
A.	Tempat dan Waktu Penelitian .....	40
B.	Metode Penelitian .....	40
C.	Populasi, Sampel, dan Teknik Sampling .....	41
D.	Teknik Pengumpulan Data .....	42
E.	Teknik Analisis Data .....	43
BAB IV	HASIL PENELITIAN .....	48
A.	Deskripsi Data .....	48
B.	Teknik Analisis Data .....	49
C.	Uji Perbedaan .....	52
D.	Pengujian Hipotesis .....	55
BAB V	SIMPULAN, IMPLIKASI, SARAN .....	57
A.	Simpulan .....	57
B.	Implikasi .....	57
C.	Saran .....	58
	DAFTAR PUSTAKA .....	59
	LAMPIRAN .....	63

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Pukulan <i>Service</i> .....	12
Gambar 2. Pukulan <i>Lob</i> .....	13
Gambar 3. Pukulan <i>Dropshot</i> .....	14
Gambar 4. Pukulan <i>Smash</i> .....	15
Gambar 5. Pukulan <i>Drive</i> .....	15
Gambar 6. Pukulan <i>Netting</i> .....	16
Gambar 7. Pukulan <i>Smash</i> Penuh .....	23
Gambar 8. Gerakan Melakukan Pukulan <i>Smash Potong</i> .....	24
Gambar 9. Gerakan Melakukan Pukulan <i>Smash Melingkar</i> .....	25
Gambar 10. Gerakan Melakukan Pukulan <i>Smash Potong</i> .....	26
Gambar 11. Gerakan Melakukan Pukulan <i>Backhand Smash</i> .....	26
Gambar 12. Pelaksanaan Pukulan <i>Smash Forehand</i> .....	28
Gambar 13. Pelaksanaan Pukulan <i>Smash Backhand</i> .....	31
Gambar 14. Instrumen Penilaian .....	64

## **DAFTAR TABEL**

	<b>Halaman</b>
Tabel 1. Deskripsi Data Hasil Tes Ketepatan <i>Smash</i> .....	48
Tabel 2. Hasil Reliabilitas awal dan akhir .....	49
Tabel 3. Uji Normalitas Data tes awal Ketepatan <i>Smash</i> .....	50
Tabel 4. Uji Normalitas Data tes akhir Ketepatan <i>Smash</i> :.....	50
Tabel 5. Uji Homogenitas Tes Awal Ketepatan <i>Smash</i> .....	51
Tabel 6. Uji Homogenitas Tes Akhir Ketepatan <i>Smash</i> .....	52
Tabel 7. Uji Perbedaan Sebelum Perlakuan .....	53
Tabel 8. Uji Perbedaan Sesudah Perlakuan .....	54

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Instrumen Ketepatan <i>Smash</i> Bulutangkis .....	63
Lampiran 2. Program Latihan <i>Footwork</i> .....	65
Lampiran 3. Program Latihan <i>Shadow</i> .....	71
Lampiran 4. Daftar Kehadiran .....	76
Lampiran 5. Tes Awal Ketepatan <i>Smash</i> Bulutangkis .....	77
Lampiran 6. Tes Akhir Ketepatan <i>Smash</i> Bulutangkis .....	78
Lampiran 7. Data Rangking .....	79
Lampiran 8. Kelompok <i>Footwork</i> .....	80
Lampiran 9. Kelompok <i>Shadow</i> .....	81
Lampiran 10. Menghitung Reliabilitas Awal .....	82
Lampiran 11. Menghitung Reliabilitas Akhir .....	84
Lampiran 12. r tabel .....	86
Lampiran 13. t hitung .....	87
Lampiran 14. Uji Normalitas Tes Awal .....	88
Lampiran 15. Uji Normalitas Tes Akhir .....	90
Lampiran 16. Uji Homogenitas Tes Awal .....	92
Lampiran 17. Uji Homogenitas Tes Akhir .....	94
Lampiran 18. Uji Perbedaan Tes Awal .....	96
Lampiran 19. Uji Perbedaan Tes Akhir .....	99
Lampiran 20. Menghitung Peningkatan .....	102
Lampiran 21. Dokumentasi Penelitian .....	103
Lampiran 22. Permohonan Izin Penelitian .....	106
Lampiran 23. Surat Balasan Penelitian .....	107

