



**PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN TENDANGAN BOLA  
MATI DAN BOLA HIDUP TERHADAP AKURASI  
*SHOOTING* PADA PERMAINAN SEPAK BOLA  
PUTRA DI SSB ( SEKOLAH SEPAK BOLA)  
MATRA FC (*FOOTBALL CLUB*)  
TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

Oleh:  
NARAJ MAHARDDIKA IRUTAMA  
D0416043

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

**PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN TENDANGAN BOLA  
MATI DAN BOLA HIDUP TERHADAP AKURASI  
SHOOTING PADA PERMAINAN SEPAK BOLA  
PUTRA DI SSB ( SEKOLAH SEPAK BOLA)  
MATRA FC (*FOOTBALL CLUB*)  
TAHUN 2021**

**Oleh:**

Naraj Maharddika Irutama  
D0416043

**SKRIPSI**

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

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

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan Judul “Perbedaan Pengaruh Latihan Bola Hidup dan Bola Mati Terhadap Akurasi Shooting pada Permainan Sepakbola Putra di SSB Matra FC Tahun 2021”. Karya :

Nama : Naraj Mahardika Irutama

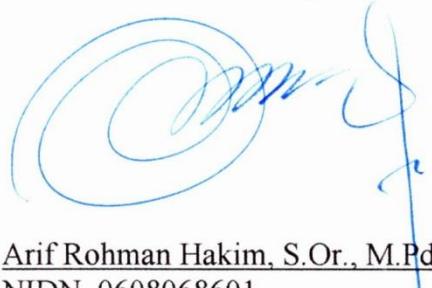
NIM : D0416043

Prodi : Pendidikan Jasmani

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

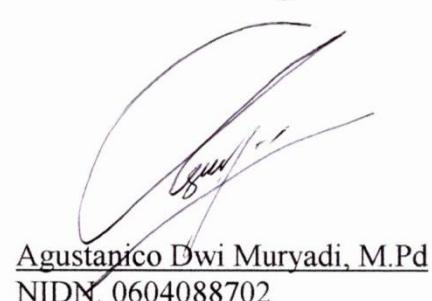
Surakarta, 26 Juli 2022

Pembimbing 1



Arif Rohman Hakim, S.Or., M.Pd.  
NIDN. 0608068601

Pembimbing 2



Agustanico Dwi Muryadi, M.Pd  
NIDN. 0604088702

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi ini dengan judul “Perbedaan Pengaruh Latihan Bola Hidup dan Bola Mati Terhadap Akurasi Shooting pada Permainan Sepakbola Putra di SSB Matra FC Tahun 2021”, Karya :

Nama : Naraj Maharddika Irutama

NIM : D0416043

Prodi : Pendidikan Jasmani

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

Pada hari : Kamis

Tanggal : 04 Agustus 2022

Dewan Pengaji Skripsi:

(Nama Terang)

Tanda Tangan

Ketua : Karlina Dwijayanti, S.Pd.,M.Or

Sekretaris : Untung Nugroho, S.Pd., K.Or., M.Or.

Anggota I : Arif Rohman Hakim, S.Or., M.Pd.

Anggota II : Agustanico Dwi Muryadi, S.Pd., M.Pd.

Disahkan oleh

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Tunas Pembangunan

Dekan



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

## **SURAT PERNYATAAN**

Dengan ini saya menyatakan bahwa yang tertulis didalam skripsi ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan jiplakan dari karya tulis orang lain atau kutipan dengan etika keilmuan yang berlaku, baik sebagian atau secara keseluruhannya. 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, 4 Agustus 2022

Yang membuat pernyataan



Naraj Maharddika Irutama

NIM. D0416043

## **MOTTO**

Hidup ini bukan hanya tentang kamu sukses atau tidak, melaikan hidup ini harus juga bertujuan, bertujuan tentang apa kau hidup, bertujuan apa kau di kasih hidup

( Naraj Maharddika Irutama )

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini dipersembahkan kepada

1. Ayah dan Ibu tercinta
2. Dosen PENJAS FKIP UTP
3. Rekan Seperjuangan
4. Almamaterku Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Tunas Pembangunan Surakarta

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur dipanjangkan kepada Allah Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya, skripsi ini dapat diselesaikan untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana Pendidikan di Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.

Hambatan dan tantangan yang dihadapi serta menimbulkan kesulitan dalam menyelesaikan skripsi ini dapat diatasi dengan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu atas segala bentuk bantuan selama penelitian dan penyelesaian skripsi ini disampaikan banyak terima kasih kepada yang terhormat:

1. Dr. Winarti, M.Si. Selaku Rektor Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.
2. Dr. Joko Sulistyono. M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.
3. Arif Rohman Hakim, S.Or. M.Pd Selaku Kaprodi Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.
4. Arif Rohman Hakim, S.Or. M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing I yang telah banyak membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
5. Agustanico Dwi Muryadi, M.Pd. sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak membimbing dan mengarahkan selama penyusunan skripsi ini.
6. Berbagai pihak yang tidak mungkin disebutkan satu persatu.

Semoga amal dan kebaikan semua pihak tersebut mendapat imbalan dari Allah Yang Maha Kuasa. Disadari dalam skripsi ini masih banyak kekurangannya, namun demikian diharapkan skripsi ini bisa dimanfaatkan bagi perkembangan ilmu pengetahuan.

Surakarta, Juli 2022

Naraj Maharddika Irutama

## ABSTRAK

**Naraj Maharddika Irutama.** 2022. Perbedaan Pengaruh Latihan Bola Hidup dan Bola Mati Terhadap Akurasi *Shooting* pada Permainan Sepakbola Putra di SSB Matra FC Tahun 2021. Skripsi. Fakultas Ilmu Keguruan dan Pendidikan. Universitas Tunas Pembangunan. Pembimbing: I. Arif Rohman Hakim, S.Or., M.Pd. II. Agustanico Dwi Muryadi, M.Pd.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui: (1) Pengaruh metode latihan tendangan bola mati terhadap akurasi tendangan ke gawang dalam permainan sepak bola. (2) Pengaruh metode latihan tendangan bola hidup terhadap akurasi tendangan ke gawang dalam permainan sepak bola. (3) Pengaruh yang lebih baik antara metode latihan tendangan bola mati dan tendangan bola hidup terhadap akurasi tendangan ke gawang dalam permainan sepak bola.

Penelitian ini menggunakan metode penelitian eksperimen sederhana dengan rancangan *two groups pretest-posttest design*. Lokasi penelitian berada di SSB Matra FC yang dilaksanakan pada tanggal 28 April sampai dengan tanggal 28 Juni 2021 sebanyak 16 kali pertemuan. Sampel pada penelitian ini adalah peserta didik di SSB Matra FC tahun 2021 dengan jumlah 30 atlet. Pengumpulan data dilakukan menggunakan petunjuk pelaksanaan tes kemampuan *shooting* bola dalam permainan sepakbola. Data yang telah didapatkan dianalisa menggunakan uji perbedaan dan uji t (*paired sample t test*) yang kemudian dituangkan dalam bentuk persentase.

Hasil penelitian didapatkan bahwa ada pengaruh antara latihan tendangan bola mati dan bola hidup terhadap akurasi tendangan ke gawang pada SSB Matra FC Tahun 2021 yang ditunjukkan dengan hasil uji t (*paired sample t test*) dengan kedua kelompok memiliki nilai  $p\text{-value} < 0,05$  ( $p\text{-value} = 0,000$ ). Pada tendangan bola mati diketahui memiliki peningkatan sebesar 52,14% dan pada metode tendangan bola hidup memiliki persentase peningkatan 32,62%. Diketahui bahwa tendangan bola mati memiliki pengaruh yang lebih baik dibandingkan tendangan bola hidup terhadap akurasi tendangan ke gawang yang ditunjukkan dari hasil uji t (*paired sample t test*) dengan nilai  $p\text{-value} = 0,000$ .

Kata Kunci : Akurasi, *Shooting*, Sepakbola.

## **ABSTRACT**

**Naraj Maharddika Irutama.** 2022. Differences in the effect of Live and Dead Ball Exercises on shooting accuracy in men's Soccer Games at SSB MATRA FC in 2021. Thesis. Faculty Of Teacher Training and Education.

Tunas Pembangunan University. Supervisor: I. Arif Rohman Hakim, S.Or., M.Pd. II. Agustanico Dwi Muryadi, M.Pd.

*This study aims to determine: (1) The effect of the dead ball kick training method on the accuracy of kicks on goal in soccer games. (2) The effect of the live ball kick training method on the accuracy of kicks on goal in soccer games. (3) Better effect between dead ball kick and live ball kick training method on the accuracy of kicks on goal in soccer games.*

*This study uses a simple experimental research method was at SSB Matra FC which was held on April 28 to June 28, 2021 for 16 meetings. The sample in this study were students at SSB Matra FC in 2021 with a total of 30 athletes. Data collection was carried out using the instructions for implementing the ball shooting ability test in football game. The data that has been obtained were analyzed using the difference test and t test (paired sample t test) which was then poured in the form of a percentage.*

*The results showed that there was an influence between dead ball kick practice and live ball kicks on the accuracy kicks on goal at SSB Matra FC in 2021 as indicated by the results of the t test (paired sample t test) with both group having p-value <0.05 (p-value = 0.0000). The dead ball kisk is know to have an increase os 52.14% and the live ball kisk method has an increase of 32.62%. It is known the dead ball kicks have better effect than live ball kicks on the accuracy of kicks on goal as indicated by the results of the t test (paired sample t test) with p-value = 0.000.*

*Keywords : Accuration, Shooting, Soccer*

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGAJUAN JUDUL .....	ii
PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	iii
PERSETUJUAN PENGUJI SKRIPSI .....	iv
SURAT PERNYATAAN.....	v
MOTTO .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	viii
<i>ABSTRACT</i> .....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	4
C. Pembatasan Masalah .....	5
D. Perumusan Masalah.....	5
E. Tujuan Penelitian.....	5
F. Manfaat Penelitian .....	6
<b>BAB II. LANDASAN TEORI.....</b>	<b>7</b>
A. Tinjauan Teori .....	7
B. Penelitian Yang Relevan .....	30
C. Kerangka Pemikiran .....	30
D. Perumusan Hipotesis .....	32
<b>BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>33</b>
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
B. Rancangan Penelitian .....	34
C. Populasi dan Sampel .....	34

D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan Data .....	35
E. Teknik Analisis Data .....	36
<b>BAB IV. HASIL PENELITIAN.....</b>	<b>39</b>
A. Deskripsi Data .....	39
B. Uji Persyaratan Analisis .....	41
C. Hasil Analisis Data .....	43
D. Pembahasan .....	45
<b>BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>46</b>
A. Kesimpulan.....	46
B. Implikasi .....	46
C. Saran .....	46
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>48</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>48</b>

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.	<i>Lapangan Sepakbola</i> ..... 8
Gambar 2.	<i>Bola</i> ..... 9
Gambar 3.	<i>Bendera Sudut</i> ..... 9
Gambar 4.	<i>Gawang</i> ..... 10
Gambar 5.	Skematis Kerangka Berfikir ..... 30
Gambar 6.	Desain Penelitian ..... 33
Gambar 7.	Pembagian Ordinal Pairing..... 34
Gambar 8.	Diagram Lapangan Tes <i>Shooting</i> ke Gawang ..... 36
Gambar 9.	Histogram Data Tes Awal dan Akhir Kelompok Bola Mati dan Bola Hidup..... 40
Gambar 10.	Penjelasan Penelitian yang akan Dilakukan ..... 69
Gambar 11.	Penjelasan Mengenai Tendangan Bola Mati dan Bola Hidup.... 69
Gambar 12.	Tes Tendangan Bola Mati Dari Jarak 20 M ..... 70
Gambar 13.	Tes Tendangan Bola Hidup Dari Jarak 20 M..... 70
Gambar 14.	Tes Tendangan Bola Mati Jarak 25m..... 71
Gambar 15.	Tes Tendangan Bola Hidup Jarak 25m ..... 71
Gambar 16.	Pembuatan Sasaran <i>Shooting</i> Bola Mati dan Bola Hidup ..... 72

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 1. Deskripsi Data Tendangan Bola Mati .....	39
Tabel 2. Deskriptip Data Tendangan Bola Hidup .....	40
Tabel 3. Hasil Uji Normalitas.....	41
Tabel 4. Hasil Uji Homogenitas .....	42
Tabel 5. Statistik Uji t pada <i>Pretest</i> .....	43
Tabel 6. Hasil Uji t Setelah Diberi <i>Post-test</i> .....	44
Table 7. Hasil Uji Perbedaan Presentase Peningkatan .....	45

## **DAFTAR LAMPIRAN**

	Halaman	
Lampiran 1	Surat Permohonan Ijin Penelitian Mahasiswa.....	50
Lampiran 2	Surat Balasan Penelitian .....	51
Lampiran 3	Petunjuk Pelaksanaan Tes Akurasi Ke Arah Gawang.....	52
Lampiran 4	Program Latihan Tendangan Bola Mati .....	54
Lampiran 5	Program Latihan Tendangan Bola Hidup.....	57
Lampiran 6	Hasil Pembagian Kelompok .....	60
Lampiran 7	Hasil Tes Akhir.....	61
Lampiran 8	Hasil Tes Awal Tendangan Bola Mati .....	62
Lampiran 9	Hasil Tes Awal Tendangan Bola Hidup .....	63
Lampiran 10	Hasil Tes Awal Dan Akhir Tendangan Bola Mati .....	64
Lampiran 11	Hasil Tes Awal Dan Akhir Tendangan Bola Hidup .....	65
Lampiran 12	Uji Deskriptif Data .....	66
Lampiran 13	Dokumentasi Pelaksanaan Tes .....	69

