

**SURVEI KECEPATAN TENDANGAN IKAN TERBANG MENJULANG  
KE ANGKASA DAN HARIMAU MEMBUKA JALAN PESERTA  
EKSTRAKURIKULER TAPAK SUCI SMP  
MUHAMMADIYAH 5 SAMARINDA**

**SKRIPSI**



Diajukan untuk Melengkapi Tugas dan Syarat Guna Mencapai Derajat Sarjana  
Pendidikan pada Fakultas Keguruan Dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

Oleh :  
Mohammad Refi Zulkifli  
NIM. 1811102422018

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2022**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Survey Kecepatan Tendangan Ikan Terbang Menjulang Ke Angkasa Dan Harimau Membuka Jalan Peserta Ekstrakurikuler Tapak Suci SMP Muhammadiyah 5 Samarinda” karya,

Nama : Mohammad Refi Zulkifli

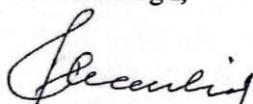
NIM : 1811102422018

Program Studi : Pendidikan Olahraga

telah disetujui oleh pembimbing untuk diajukan ke sidang ujian skripsi.

Samarinda, Juni 2022

Pembimbing I,



Dr. Galih Priyambada, M.Pd  
NIDN. 1131089003

Pembimbing II,



Nanda Alfian Mahardhika, M.Pd  
NIDN. 1117089101

## **PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mohammad Refi Zulkifli

NIM : 1811102422018

Alamat : Jl. PM.Noor, Perumahan Rapak Binuang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya, skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik baik di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur maupun di perguruan tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari Dosen Pembimbing Skripsi
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan judul buku aslinya dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar akademik yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di perguruan tinggi ini.

Samarinda, 15 Juli 2022

Yang membuat pernyataan,

(Mohammad Refi Zulkifli)

HALAMAN PENGESAHAN

SURVEI KECEPATAN TENDANGAN IKAN TERBANG MENJULANG KE  
ANGKASA DAN HARIMAU MEMBUKA JALAN PESERTA  
EKSTRAKURIKULER TAPAK SUCI SMP  
MUHAMMADIYAH 5 SAMARINDA

MOHAMMAD REFI ZULKIFLI  
1811102422018

Dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
Program Studi Pendidikan Olahraga Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur

DEWAN PENGUJI

| Nama                                  | Jabatan   | Tanda Tangan   | Tanggal       |
|---------------------------------------|-----------|--|---------------|
| Dr. Galih Priyambada, M.Pd., AIFMO-P  | Penguji 1 |  | 14 - 7 - 2022 |
| Januar Abdilah Santoso M.Or, AIFO-FIT | Penguji 2 |  | 14 - 7 - 2022 |



## **MOTTO**

*“Pengetahuan adalah cahaya hati, Ilmu adalah lentera akal, dan dalam setiap kejadian pasti ada hikmahnya”*

*(Ali bin Abi Tholib)*

*“Seburuk-buruknya diri saya, setidaknya saya harus bisa berguna bagi orang lain, Jika bukan sekarang maka di waktu yang akan datang”*

*(Penulis)*

## **PERSEMBAHAN**

Dengan rasa syukur dan kerendahan hati kepada Allah SWT, Penulis mempersembahkan hasil studi ini kepada:

1. Almameter Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur
2. Tapak Suci Kalimantan Timur
3. SMP Muhammadiyah 5 Samarinda

## **ABSTRAK**

**Mohammad Refi Zulkifli:** Survei Kecepatan Tendangan Ikan Terbang Menjulang Ke Angkasa Dan Harimau Membuka Jalan Peserta Ekstrakurikuler Tapak Suci Smp Muhammadiyah 5 Samarinda. **Skripsi. Samarinda: Program Studi Pendidikan Olahraga, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, 2022**

Tes keterampilan Kecepatan Tendangan dalam perguruan Tapak Suci merupakan bagian yang penting yang harus di identifikasi. Tujuannya untuk mengetahui sejauh mana teknik tersebut jika dibandingkan dengan norma yang telah ada. Bila kecepatan teknik tersebut berada di diatas maka harus dipertahankan lalu jika tes kecepatan teknik tersebut berada dibawah maka harus di tingkatkan.

Jenis Penelitian ini adalah analisis deskriptif kuantitatif. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah survei dengan teknik tes dan pengukuran. Populasi penelitian ini adalah siswa peserta ekstrakurikuler Tapak Suci SMP Muhammadiyah 5 Samarinda yang dimana Sampelnya berjumlah 30 orang. Analisis data yang digunakan untuk mendeskripsikan hasil penelitian adalah deskriptif kuantitatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa tingkat keterampilan kecepatan tendangan ikan terbang menjulang ke angkasa dan harimau membuka jalan peserta ekstrakurikuler tapak suci SMP Muhammadiyah 5 Samarinda 1 siswa (3%) dalam kategori baik sekali, 0 siswa (0%) dalam kategori baik, 10 siswa (33%) dalam kategori cukup, 17 siswa (57%) dalam kategori kurang, dan 2 siswa (7%) dalam kategori kurang sekali. Dari hasil penelitian tersebut maka dapat disimpulkan bahwa tingkat keterampilan kecepatan tendangan ikan terbang menjulang ke angkasa dan harimau membuka jalan peserta ekstrakurikuler Tapak Suci SMP Muhammadiyah 5 Samarinda berada pada kategori kurang.

**Kata Kunci:** *Kecepatan, Tendangan Ikan Terbang Menjulang Ke Angkasa, Tendangan Harimau Membuka Jalan, Tapak Suci*

## **ABSTRACT**

**Mohammad Refi Zulkifli: Survey of Kicking Speed of Flying Fish Soaring into the Sky and Tigers Opens the Way for Participants in the Tapak Suci Extracurricular SMP Muhammadiyah 5 Samarinda. Thesis. Samarinda: Sports Education Study Program, Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur 2022**

*The Kick Speed Skill test in the Tapak Suci College is an important part that must be identified. The goal is to find out how far the technique is compared to the existing norms. If the speed of the technique is above it must be maintained then if the speed test of the technique is below it must be increased.*

*This type of research is a quantitative descriptive analysis. The method used in this research is a survey with test and measurement techniques. The population of this study were students participating in the extracurricular Tapak Suci SMP Muhammadiyah 5 Samarinda where the sample amounted to 30 people. The data analysis used to describe the research results is descriptive quantitative.*

*The results showed that the skill level of the kick speed of flying fish and tigers paved the way for extracurricular participants at SMP Muhammadiyah 5 Samarinda 1 student (3%) in the very good category, 0 students (0%) in the good category, 10 students (33 %) in the sufficient category, 17 students (57%) in the poor category, and 2 students (7%) in the very poor category. From the results of this study, it can be concluded that the skill level of the kick speed of the flying fish soaring into the sky and the tiger paving the way for the Tapak Suci extracurricular participants at SMP Muhammadiyah 5 Samarinda is in the less category.*

**Keywords:** Speed, Flying Fish Kick Soaring To The Sky, Tiger Kick Opening the Way, Sacred Footprint

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas rahmat-Nya sehingga penyusunan tugas akhir skripsi dengan judul “*Survei Kecepatan Tendangan Ikan Terbang Menjulang Ke Angkasa dan Harimau Membuka Jalan Peserta Ekstrakurikuler Tapak Suci SMP Muhammadiyah 5 Samarinda*” dapat diselesaikan dengan lancar.

Selesainya penyusunan tugas akhir skripsi ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, untuk itu pada kesempatan ini disampaikan ucapan terimakasih sebesar-besarnya kepada yang terhormat:

1. Rektor Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Prof. Bambang Setiaji yang telah memberikan kesempatan untuk menempuh perkuliahan di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.
2. Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Prof. Ali Saukah, M.A., Ph.D yang telah memberikan ijin penelitian.
3. Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga (POR), Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur, Bapak Nanda Alfian Mahardhika, M.Pd.
4. Bapak Nanda Alfian Mahardhika, M.Pd sebagai Pembimbing Akademik yang telah memberikan bimbingan, saran-saran selama menempuh perkuliahan.
5. Bapak Dr. Galih Priyambada, M.Pd selaku pembimbing Skripsi yang telah dengan ikhlas memberikan ilmu, tenaga, dan waktunya untuk selalu memberikan yang terbaik dalam menyelesaikan skripsi.
6. Seluruh staf Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur yang telah memberikan ilmu dan informasi yang bermanfaat.
7. Bapak dan ibunda tercinta atas segala cinta, ketulusan, kasih sayang dan dia yang telah diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan studi.
8. Teman-teman mahasiswa Pendidikan Olahraga 2018, terima kasih kebersamaannya selama ini.
9. Untuk almamaterku Pendidikan Olahraga Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

10. Semua pihak yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga skripsi ini tetap terlaksana.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat imbalan yang melimpah dari Allah SWT. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun selalu diharapkan demi perbaikan-perbaikan pada masa yang akan datang. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi yang membutuhkan.

Samarinda, 1 Februari 2022

Penulis

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING .....                      | ii   |
| PERNYATAAN.....  | iii  |
| HALAMAN PENGESAHAN.....                                  | iv   |
| MOTTO .....  | v    |
| PERSEMBERAHAN.....                                       | vi   |
| ABSTRAK .....  | vii  |
| KATA PENGANTAR .....                                     | ix   |
| DAFTAR ISI.....  | xi   |
| DAFTAR TABEL.....  | xiii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                      | xiv  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                                    | xv   |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                  | 1    |
| A. Latar Belakang Masalah.....                           | 1    |
| B. Identifikasi Masalah .....                            | 5    |
| C. Batasan Masalah.....                                  | 5    |
| D. Rumusan Masalah .....                                 | 6    |
| E. Tujuan Penelitian .....                               | 6    |
| F. Manfaat Penelitian .....                              | 6    |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA .....                              | 8    |
| A. Deskripsi Teori.....                                  | 8    |
| 1. Hakikat Kecepatan .....                               | 8    |
| 2. Hakikat Beladiri Pencak Silat .....                   | 9    |
| 3. Teknik Dasar Pencak Silat .....                       | 10   |
| 4. Hakikat Ekstrakurikuler .....                         | 24   |
| 5. Tapak Suci.....                                       | 28   |
| 6. Hakikat Teknik Dasar Tendangan Dalam Tapak Suci ..... | 33   |
| B. Penelitian Yang Relevan .....                         | 35   |
| C. Kerangka Berfikir .....                               | 36   |
| BAB III METODE PENELITIAN.....                           | 39   |
| A. Desain Penelitian.....                                | 39   |
| B. Definisi Operasional Variabel Penelitian .....        | 39   |
| C. Populasi dan Sampel Penelitian .....                  | 40   |
| 1. Populasi .....  | 40   |
| 2. Sampel .....  | 40   |
| D. Instrumen dan Teknik Pengumpulan data.....            | 41   |
| 1. Instrumen Penelitian .....                            | 41   |
| 2. Teknik Pengumpulan Data .....                         | 41   |
| E. Teknik Analis Data .....                              | 42   |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....                            | 44   |
| B. Pembahasan .....                                      | 50   |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                          | 54   |
| A. Kesimpulan.....                                       | 54   |

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| B. Keterbatasan Peneliti ..... | 54 |
| C. Saran-Saran.....            | 55 |
| DAFTAR PUSTAKA .....           | 56 |
| LAMPIRAN .....                 | 58 |

## **DAFTAR TABEL**

|  |    |
|--|----|
| Table 1 Kelas Interval .....   | 43 |
| Table 2 Deskripsi Statistik tingkat Kecepatan tendangan ikan terbang<br>menjulang ke angkasa .....                       | 44 |
| Table 3. Kategorisasi Deskripsi Statistik Tingkat Kecepatan Tendangan<br>Ikan Terbang Menjulang Ke Angkasa .....         | 45 |
| Table 4. Deskripsi Statisitik Tingkat Kecepatan Harimau Membuka Jalan<br>SMP Muhammadiyah 5 Samarinda. ....              | 46 |
| Table 5. Kategorisasi Deskripsi Statistik Tingkat Kecepatan Tendangan<br>Ikan Terbang Menjulang Ke Angkasa .....         | 47 |
| Table 6. Deskripsi Statistik Tendangan Ikan Terbang Menjulang Ke<br>Angkasa dan Harimau Membuka Jalan .....              | 48 |
| Table 7. Kategorisasi Deskripsi Statistik Tendangan Ikan Terbang<br>Menjulang Ke Angkasa dan Harimau Membuka Jalan ..... | 49 |

## **DAFTAR GAMBAR**

|  |    |
|--|----|
| Gambar 1. Kuda-kuda Tengah .....   | 12 |
| Gambar 2. Sikap Pasang .....   | 12 |
| Gambar 3. Bentuk Pola Langkah .....                                      | 13 |
| Gambar 4. Hindaran .....   | 14 |
| Gambar 5. Tangkapan .....  | 16 |
| Gambar 6. Kuncian .....  | 16 |
| Gambar 7. Jatuhan (Sapuan Rebah) .....                                   | 17 |
| Gambar 8. Tendangan Sabit(ikan menggoyang sirip).....                    | 18 |
| Gambar 9. Tendangan Lurus (ikan terbang menjulang ke angkasa).....       | 19 |
| Gambar 10. Tendangan T (Harimau membuka jalan) .....                     | 20 |
| Gambar 11. Lambang Tapak Suci.....                                       | 31 |
| Gambar 12. kerangka Berfikir.....  | 38 |
| Gambar 13 Diagram Hasil Tendangan Ikan Terbang Menjulang Ke Angkasa .... | 46 |
| Gambar 14. Diagram Hasil Tendangan Harimau Membuka Jalan .....           | 48 |
| Gambar 15. Diagram Hasil Keseluruhan Tendangan .....                     | 50 |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

|   |    |
|---|----|
| Lampiran 1. Surat Permohonan Melaksanakan Observasi .....   | 58 |
| Lampiran 2. Surat Pendaftaran Seminar Proposal .....  | 60 |
| Lampiran 3. Surat Persetujuan Tim Penguji Proposal Skripsi .....                                    | 61 |
| Lampiran 4. Surat Izin Penelitian di SMP Muhammadiyah 5 Samarinda .....                             | 62 |
| Lampiran 5. Surat Balasan penelitian SMP Muhammadiyah 5 Samarinda.....                              | 63 |
| Lampiran 6. Surat Telah Menyelesaikan Penelitian di SMP Muhammadiyah<br>5 Samarinda.....            | 64 |
| Lampiran 7. Instrumen Penelitian .....  | 65 |
| Lampiran 8. Hasil tes tendangan ikan terbang menjulang ke angkasa dan<br>Harimau membuka jalan..... | 66 |
| Lampiran 9. Diagram Keterampilan Tendangan Ikan Terbang Menjulang<br>Ke Angkasa .....               | 67 |
| Lampiran 10. Diagram Keterampilan Tendangan Harimau Membuka Jalan ...                               | 67 |
| Lampiran 11. Diagram Keseluruhan Hasil Penelitian.....  | 68 |
| Lampiran 12. Dokumentasi Observasi .....  | 68 |
| Lampiran 13. Dokumentasi Kegiatan .....   | 70 |