



**PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN *PASSING DIAMOND* DAN LATIHAN  
*PASSING TRIANGLE* TERHADAP KETEPATAN *PASSING* SEPAKBOLA  
PADA ATLET PUTRA USIA 10 – 12 TAHUN DI SSB SR SOCCER  
SCHOOL KARANGANYAR TAHUN 2022**

**SKRIPSI**

**Oleh :**

**Muhamad Taufik Gurohman**

**D0218030**

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

**2023**

**PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN *PASSING DIAMOND* DAN LATIHAN  
*PASSING TRIANGLE* TERHADAP KETEPATAN *PASSING* SEPAKBOLA  
PADA ATLET PUTRA USIA 10 – 12 TAHUN DI SSB SR SOCCER  
SCHOOL KARANGANYAR TAHUN 2022**

**Oleh :**

**Muhamad Taufik Gurohman  
D0218030**

**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  
2023**

## **PERSETUJUAN PEMBIMBING**

Skripsi dengan judul “Perbedaan Pengaruh Latihan *Passing Diamond* Dan Latihan *Passing Triangle* Terhadap Ketepatan *Passing* Sepakbola Pada Atlet Putra Usia 10 – 12 Tahun Di SSB SR Soccer School Karanganyar Tahun 2022”, karya :

Nama : Muhamad Taufik Gurohman

NIM : D0218030

Prodi : Pendidikan Kependidikan Olahraga

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

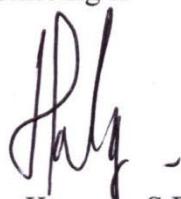
Surakarta, 09 Januari 2023

Pembimbing I



Pipit Fitria Yulianto. S.Pd,M.Or  
NIDN. 0617078202

Pembimbing II



Bagus Kuncoro.S.Pd,M.Or  
NIDN. 0623088702

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul “Perbedaan Pengaruh Latihan *Passing Diamond* Dan Latihan *Passing Triangle* Terhadap Ketepatan *Passing* Sepakbola Pada Atlet Putra Usia 10 – 12 Tahun Di SSB SR Soccer School Karanganyar Tahun 2022”, karya :

Nama : Muhamad Taufik Gurohman

NIM : D0218030

Prodi : Pendidikan Kependidikan Olahraga

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

Pada hari : Rabu

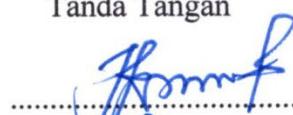
Tanggal : 26 Januari 2023

Dewan Penguji Skripsi :

(Nama Terang)

Tanda Tangan

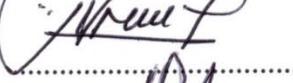
Ketua : Dr. Joko Sulistyono, M.Pd



Sekretaris : Risa Agus Teguh Wibowo, S.Pd., M.Or



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



Anggota II : Bagus Kuncoro, S.Pd, M.Or



Disahkan oleh

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Tunas Pembangunan

Dekan



Dr. Joko Sulistyono, M.Pd  
NIDK. 8800201019



## **MOTTO**

- ❖ Pendidikan merupakan perlengkapan paling baik untuk hari tua.  
( Aristoteles )
  
- ❖ Jika anda tak pernah memutuskan berhenti, Anda tak kan pernah terkalahkan.  
( Ted Turner )

## **PERSEMBAHAN**

Skripsi ini saya dedikasikan kepada:

1. Ibu dan Bapak tercinta.
2. Saudara-saudaraku tercinta.
3. Rekan-rekan yang telah memberikan  
do'a dan dorongan.
4. Almamaterku PKO FKIP UTP  
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. Joko Sulistyono, M.Pd Selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.
2. Pipit Fitria Yulianto, S.Pd, M.Or Selaku Kaprodi Pendidikan Kepelatihan Olahraga Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta. Sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu selama penyusunan skripsi ini.
3. Bagus Kuncoro, S.Pd, M.Or sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu selama penyusunan skripsi ini.
4. Pelatih dan Atlet SSB SR Soccer School Karanganyar Tahun 2022 yang telah membantu dalam penelitian dan pengumpulan data untuk skripsi ini.
5. Seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu dan telah memberikan bantuan dan dorongan selama penyusunan skripsi ini.

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, Januari 2023

M.T.G

## ABSTRAK

**Muhamad Taufik Gurohman.** PERBEDAAN PENGARUH LATIHAN *PASSING DIAMOND* DAN LATIHAN *PASSING TRIANGLE* TERHADAP KETEPATAN *PASSING* SEPAKBOLA PADA ATLET PUTRA USIA 10 – 12 TAHUN DI SSB SR SOCCER SCHOOL KARANGANYAR TAHUN 2022. Skripsi, Surakarta : Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan, Januari 2023.

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui: (1).Ada tidaknya perbedaan pengaruh latihan *Passing diamond* dan *Passing triangle* terhadap ketepatan akurasi *Passing* dalam permainan sepakbola Pada Atlet Putra Usia 10 - 12 Tahun SSB SR Soccer School Karanganyar Tahun 2022. (2).Latihan yang lebih baik pengaruhnya antara latihan *Passing diamond* dan *Passing triangle* terhadap ketetapan akurasi *Passing* dalam permainan sepakbola Pada Atlet Putra Usia 10 - 12 Tahun SSB SR Soccer School Karanganyar Tahun 2022.

Penelitian ini dilaksanakan di Sekolah Sepakbola SR Soccer School Karanganyar dan penelitian ini dilaksanakan pada bulan November sampai bulan Desember 2022. Sampel yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 30 siswa yang di pilih menggunakan teknik *purposive sampling*. Metode penelitian ini adalah penelitian eksperimen dengan rancangan pretest-posttest design. Adapun jenis tes yang digunakan adalah: Instrumen tes ketepatan *Passing* dari Suparjo (2009) dalam (Dharmawan Effendy, 2015: 38). Analisis data penelitian ini terdiri dari uji reliabilitas, uji prasyarat analisis dan uji perbedaan

Berdasarkan analisis data dan pengujian hipotesis yang telah dilakukan, maka simpulan yang dapat diperoleh adalah: (1).Ada hasil perbedaan pengaruh latihan *Passing diamond* dan latihan *Passing* dengan *triangle* terhadap ketepatan *Passing* dalam permainan sepak bola pada atlet usia 10-12 tahun SSB SR Soccer School Karanganyar Tahun 2022. Hal ini dibuktikan dari hasil penghitungan tes akhir masing-masing kelompok yaitu  $t_{hitung} = 4,183$  lebih besar dari pada  $t_{tabel} = 2,145$  dengan taraf signifikansi 5%. (2).Latihan *Passing diamond* lebih baik pengaruhnya daripada *Passing triangle* dalam permainan sepakbola pada atlet usia 10-12 Tahun SSB SR Soccer School Kabupaten Karanganyar Tahun 2022. Berdasarkan persentase peningkatan *Passing* dalam permainan sepak bola menunjukkan bahwa kelompok 1 (kelompok yang mendapat perlakuan dengan latihan *Passing diamond*) adalah 61 % > kelompok 2 (kelompok yang mendapat perlakuan dengan latihan *Passing triangle*) adalah 57%. Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa kelompok 1 memiliki persentase *Passing* dalam permainan sepakbola yang lebih besar dari pada kelompok 2.

**Kata Kunci :** *Passing Diamond*, *Passing Triangle*, Ketepatan *Passing*, Sepakbola

## ***ABSTRACT***

***Muhammad Taufik Gurohman.*** DIFFERENCES IN THE EFFECT OF DIAMOND PASSING PRACTICE AND PASSING TRIANGLE TRAINING ON FOOTBALL PASSING ACCURACY IN 10-12 YEAR-OLD SON ATHLETETS AT SSB SR SOCCER SCHOOL KARANGANYAR IN 2022. Thesis, Surakarta: Faculty of Teacher Training and Education, University of Tunas Pembangunan, January 2023.

*The purpose of this study was to find out: (1). Whether there are differences in the effect of Passing diamond and Passing triangle exercises on the accuracy of Passing in football games in male athletes aged 10-12 years at SSB SR Soccer School Karanganyar in 2022. (2). Training which has a better effect between diamond Passing and triangle Passing exercises on the accuracy of Passing in football games for male athletes aged 10-12 years at SSB SR Soccer School Karanganyar in 2022.*

*This research was conducted at the SR Soccer School Karanganyar Soccer School and this research was carried out from November to December 2022. The sample used in this study were 30 students who were selected using a purposive sampling technique. This research method is an experimental research with a pretest-posttest design. The types of tests used are: The Passing accuracy test instrument from Suparjo (2009) in (Dharmawan Effendy, 2015: 38). Analysis of the research data consisted of reliability tests, analysis prerequisite tests and differences tests.*

*Based on the data analysis and hypothesis testing that has been done, the conclusions that can be obtained are: (1). There are results of differences in the effect of the diamond pass exercise and the triangle pass exercise on the accuracy of Passing in soccer games in athletes aged 10-12 years SSB SR Soccer Karanganyar School in 2022. This is evidenced by the results of calculating the final test for each group, namely  $t_{count} = 4,183$  which is bigger than  $t_{tabel} = 2.145$  with a significance level of 5%. (2). Passing diamond exercises have a better effect than Passing triangles in soccer games on athletes aged 10-12 years SSB SR Soccer School Karanganyar Regency in 2022. Based on the percentage increase in Passing in soccer games, it shows that group 1 (the group that received the Passing diamond exercise) is  $61\% >$  group 2 (the group that was treated with the Passing triangle exercise) is  $57\%$ . Thus it can be concluded that group 1 has a greater percentage of Passing in football games than group 2.*

***Keywords:*** *Passing Diamond, Passing Triangle, Passing Accuracy, Football*

## DAFTAR ISI

|   | Halaman |
|---|---------|
| JUDUL .....   | i       |
| PENGAJUAN .....   | ii      |
| PERSETUJUAN .....   | iii     |
| 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 .....                             | 5       |
| C. Pembatasan Masalah .....                               | 6       |
| D. Perumusan Masalah .....                                | 6       |
| E. Tujuan Penelitian .....                                | 6       |
| F. Manfaat Penelitian .....                               | 7       |
| BAB II. LANDASAN TEORI .....                              | 8       |
| A. Tinjauan Pustaka .....                                 | 8       |
| 1. Hakikat Permainan Sepakbola .....                      | 8       |
| 2. Hakikat <i>Passing</i> Dalam Permainan Sepakbola ..... | 13      |
| 3. Hakikat Ketepatan .....                                | 14      |
| 4. Hakikat Latihan .....                                  | 15      |
| 5. Hakikat Kondisi Fisik .....                            | 22      |
| 6. Hakikat Latihan <i>Passing Diamond</i> .....           | 30      |
| 7. Hakikat Latihan <i>Passing Triangle</i> .....          | 31      |

|   |   |    |
|---|---|----|
| 8.  | Hakikat Latihan <i>Passing</i> .....      | 32 |
| B.  | Penelitian Yang Relevan .....             | 42 |
| C.  | Kerangka Berpikir .....                   | 43 |
| D.  | Pengajuan Hipotesis .....                 | 46 |
| BAB III. METODE PENELITIAN .....          |   | 47 |
| A.  | Tempat dan Waktu Penelitian .....         | 47 |
| B.  | Metode Penelitian.....                    | 47 |
| C.  | Populasi, Sampel dan Teknik Sampling..... | 49 |
| D.  | Teknik Pengumpulan Data .....             | 50 |
| E.  | Teknik Analisis Data .....                | 50 |
| BAB IV HASIL PENELITIAN .....             |   | 53 |
| A.  | Deskripsi Data .....                      | 53 |
| B.  | Uji Reliabilitas.....                     | 54 |
| C.  | Pengujian Persyaratan Analisis .....      | 55 |
| D.  | Hasil Analisis Data .....                 | 56 |
| E.  | Pengujian Hipotesis dan Pembahasan .....  | 59 |
| F.  | Pembahasan Hasil Analisis Data .....      | 62 |
| BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN ..... |   | 65 |
| A.  | Simpulan.....                             | 65 |
| B.  | Implikasi .....                           | 65 |
| C.  | Saran .....                               | 66 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                      |   | 67 |
| LAMPIRAN .....                            |   | 69 |

## DAFTAR GAMBAR

|   | <b>Halaman</b> |
|---|----------------|
| Gambar 1. Model latihan <i>Passing</i> diamond .....                        | 31             |
| Gambar 2. Model latihan <i>Passing</i> triangle .....                       | 32             |
| Gambar 3. Langkah-langkah melakukan <i>Passing</i> inside-of-the-foot ..... | 38             |
| Gambar 4. Perkenaan <i>Passing</i> inside-of-the-foot.....                  | 39             |
| Gambar 5. <i>Langkah-langkah Passing outside-of-the-side</i> .....          | 39             |
| Gambar 6. Perkenaan <i>Passing</i> outside-of-the-foot.....                 | 40             |
| Gambar 7. Langkah-langkah <i>Passing</i> intisep.....                       | 41             |
| Gambar 8. Perkenaan <i>Passing</i> intisep.....                             | 42             |
| Gambar 9. Rancangan Penelitian .....  | 49             |
| Gambar 10. Pembagian dengan <i>Ordinal Pairing</i> .....                    | 50             |
| Gambar 11 Tes Ketepatan <i>Passing</i> .....                                | 70             |

## **DAFTAR TABEL**

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 1. Deskripsi Data Hasil Tes .....  | 53             |
| Tabel 2. Ringkasan Hasil Uji Reliabilitas Data Tes Awal .....  | 54             |
| Tabel 3. <i>Range</i> Kategori Reliabilitas.....   | 54             |
| Tabel 4. Rangkuman Hasil Uji Normalitas Data.....  | 55             |
| Tabel 5. Rangkuman Hasil Uji Homogenitas Data .....  | 56             |
| Tabel 6. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Awal dan Tes Akhir pada<br>Kelompok 1 (K1).....               | 57             |
| Tabel 7. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Awal dan Tes Akhir pada<br>Kelompok 2 (K <sub>2</sub> ) ..... | 57             |
| Tabel 8. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Akhir pada Kelompok 1 (K1)<br>dan Kelompok 2 (K2) .....       | 58             |
| Tabel 9. Rangkuman Hasil Uji Perbedaan Tes Akhir pada Kelompok 1 (K1)<br>dan Kelompok 2 (K2) .....       | 59             |

## DAFTAR LAMPIRAN

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Lampiran 1. Petunjuk Pelaksanaan Tes .....   | 69             |
| Lampiran 2. Program Latihan <i>Passing Diamond</i> .....                                     | 71             |
| Lampiran 3. Program Latihan <i>Passing Triangle</i> .....                                    | 73             |
| Lampiran 4. Data Hasil Tes Awal Ketepatan <i>Passing</i> .....                               | 75             |
| Lampiran 5. Data Hasil Tes Akhir Ketepatan <i>Passing</i> .....                              | 76             |
| Lampiran 6. Rekapitulasi Data Hasil Tes Awal Dan Tes Akhir Ketepatan<br><i>Passing</i> ..... | 77             |
| Lampiran 7. Menghitung Reliabilitas Dengan Anava .....                                       | 83             |
| Lampiran 8. Tabel Kerja .....  | 89             |
| Lampiran 9. Uji Normalitas Data Dengan Metode Lilliefors .....                               | 90             |
| Lampiran 10. Uji Homogenitas.....  | 92             |
| Lampiran 11. Menghitung Standar Deviasi Pada Tiap Kelompok .....                             | 93             |
| Lampiran 12. Menghitung Nilai Peningkatan Ketepatan Passing Dalam Persen                     | 96             |
| Lampiran 13. Tabel Nilai-Nilai Chi-Kwadrat.....  | 97             |
| Lampiran 14. Tabel F .....   | 98             |
| Lampiran 15. Tabel Nilai-Nilai t.....  | 103            |
| Lampiran 16. Dokumentasi Penelitian.....   | 104            |
| Lampiran 17. Surat Ijin Penelitian .....   | 108            |
| Lampiran 18. Surat Balasan Penelitian .....  | 109            |

