



**PERBEDAAN PENGARUH METODE BAGIAN REPETITIF DAN BAGIAN  
PROGRESIF TERHADAP KETERAMPILAN SHOOTING DALAM  
PERMAINAN SEPAKBOLA PADA ATLET PUTRA  
SEKOLAH SEPAK BOLA KSATRIA SOLO  
TAHUN 2021**

**SKRIPSI**

**Oleh:**  
**EZRA ADHEK DWI CHRISTIANTO**  
**D0217033**

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

**PERBEDAAN PENGARUH METODE BAGIAN REPETITIF DAN BAGIAN  
PROGRESIF TERHADAP KETERAMPILAN SHOOTING DALAM  
PERMAINAN SEPAKBOLA PADA ATLET PUTRA  
SEKOLAH SEPAK BOLA KSATRIA SOLO  
TAHUN 2021**

**Oleh:**

**Ezra Adhek Dwi Christianto  
D0217033**

**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**

## **PERSETUJUAN**

Skripsi dengan judul” Perbedaan pengaruh metode bagian repetitif dan bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* dalam permainan sepakbola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021”, karya :

Nama : Ezra Adhek Dwi Christianto

NIM : D0217033

Prodi : Pendidikan Kepelatihan Olahraga

Skripsi ini telah disetujui untuk dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Skripsi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta untuk di lanjutkan ke tahap berikutnya

### **Persetujuan Pembimbing**

Pembimbing I



Jasmiani, S. Pd., M.Or.  
NIDN. 0609038501

Pembimbing II



Ronny Suryo Narbito, S.Pd.,M.Or.  
NIDN. 0617098201

## HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi dengan judul "Perbedaan pengaruh metode bagian repetitif dan bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* dalam permainan sepak bola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021", karya :

Nama : Ezra Adhek Dwi Christianto

NIM : D0217033

Prodi : Pendidikan Kependidikan Olahraga

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

Pada hari : Kamis

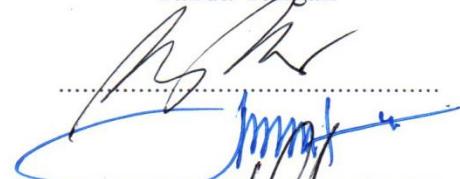
Tanggal : 10 Februari 2022

Dewan Pengaji Skripsi:

(Nama Terang)

Ketua : Drs. Slamet Sudarsono, M.Pd

Tanda Tangan



Sekretaris : Teguh Andibowo, S.Pd., M.Or

Anggota I : Jasmani, S. Pd., M.Or



Anggota II : Ronny Suryo Narbito, S. Pd., M.Or



Disahkan oleh

Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan

Universitas Tunas Pembangunan

Dekan



Dr. Joko Sulistyono, M.Pd

NIDK : 8800201019



## **MOTTO**

*Dengan ilmu kehidupan menjadi mudah, dengan seni kehidupan menjadi indah,  
dengan agama kehidupan menjadi lebih terarah dan bermakna.*

(Prof. Mukti Ali)

## **PERSEMBAHAN**

Karya ini dipersembahkan kepada  
Bapak dan ibu tercinta  
Saudara-saudaraku tersayang  
Teman-teman seperjuanganku  
Almamaterku PKO FKIP UTP Surakarta

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur dipanjatkan 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 sebagai Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan Surakarta.
2. Kodrat Budiyono, S.Pd, M.Or sebagai KOPRODI Jurusan Pendidikan Kepelatihan Olahraga FKIP UTP.
3. Jasmani, S. Pd., M.Or. Sebagai Pembimbing I yang telah banyak membantu selama penyusunan skripsi ini.
4. Ronny Suryo Narbito, S.Pd., M.Or sebagai Dosen Pembimbing II yang telah banyak membantu selama penyusunan skripsi ini.
5. Sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021 yang telah membantu dalam penelitian dan pengumpulan data untuk skripsi ini.
6. 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 2022

E A D C

## ABSTRAK

**Ezra Adhek Dwi Christianto.** Perbedaan Pengaruh Metode Bagian Repetitif Dan Bagian Progresif Terhadap Keterampilan *Shooting* Dalam Permainan Sepakbola Pada Atlet Putra Sekolah Sepak Bola Ksatria Solo Tahun 2021. Skripsi, Surakarta: Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Tunas Pembangunan, Januari 2022.

Permasalahan penelitian ini adalah apakah (1). Adakah perbedaan pengaruh metode bagian repetitif dan bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* dalam permainan sepakbola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021? (2). Manakah yang lebih baik pengaruhnya antara metode bagian repetitif dan bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* dalam permainan sepakbola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021? Tujuan penelitian untuk mengetahui (1). Mengetahui perbedaan pengaruh metode bagian repetitif dan bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* dalam permainan sepakbola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021? (2). Untuk Mengetahui Manakah yang lebih baik pengaruhnya antara metode bagian repetitif dan bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* dalam permainan sepakbola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021.

Populasi dalam penelitian adalah pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021 yang berjumlah 33. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *purposive sampling*. Sampel pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021. Besar sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah 30 siswa putra Variabel penelitian ini yaitu latihan *shooting* ke gawang dengan Metode bagian repetitif dan Metode bagian progresif sebagai variabel bebas serta keterampilan *shooting* sebagai variabel terikat. Rancangan penelitian menggunakan pretest-posttest design. Tes untuk mengetahui ketepatan *shooting* ke gawang menggunakan “tes menembak bola (plooyer, 1970 : 152-157). Metode analisis data penelitian menggunakan rumus t-test yang diperhitungkan menggunakan rumus pendek.

Hasil analisis data maka simpulan diperoleh: (1) Ada perbedaan pengaruh latihan *shooting* dengan metode bagian repetitif dan metode bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* dalam permainan sepakbola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021. Hal ini dibuktikan dari hasil penghitungan tes akhir masing-masing kelompok yaitu  $t_{hitung} = 6,8552$  lebih besar dari pada  $t_{tabel} = 2,145$  dengan taraf signifikansi 5%. (2). Latihan metode bagian repetitif lebih baik pengaruhnya dari pada metode bagian progresif terhadap keterampilan *shooting* ke gawang dalam permainan sepakbola pada atlet putra sekolah sepak bola Ksatria Solo tahun 2021. Berdasarkan persentase keterampilan *shooting* menunjukkan bahwa kelompok 1 (kelompok yang mendapat perlakuan dengan metode latihan metode bagian repetitif) adalah 10,072% > kelompok 2 (kelompok yang mendapat perlakuan latihan metode bagian progresif ) adalah 9,929%.

## ABSTRACT

**Ezra Adhek Dwi Christianto.** *Differences in the Effect of the Method of the Repetitive Part and the Progressive Part on Shooting Skills in Soccer Games for Male Athletes at the Ksatria Solo Soccer School in 2021.* Thesis, Surakarta: Faculty of Teacher Training and Education, Tunas Pembangunan University, January 2022.

*The problem of this research is whether (1). Is there a difference in the effect of the method of the repetitive part and the progressive part on shooting skills in soccer games for the male athletes of the Ksatria Solo soccer school in 2021? (2). Which one has a better effect between the method of the repetitive part and the progressive part on shooting skills in soccer games for the male athletes of the Ksatria Solo soccer school in 2021? The purpose of this research is to find out (1). Knowing the difference in the effect of the method of the repetitive part and the progressive part on shooting skills in soccer games for the male athletes of the Ksatria Solo soccer school in 2021? (2). To find out which is the better effect between the method of the repetitive part and the progressive part on shooting skills in soccer games for the male athletes of the Ksatria Solo soccer school in 2021.*

*The population in this study was 33 male athletes from the Ksatria Solo soccer school in 2021. The sampling technique used in this study was purposive sampling. The sample is male athletes from the Ksatria Solo soccer school in 2021. The sample size used in this study was 30 male students. The variables of this study were shooting practice at the goal using the repetitive part method and the progressive part method as the independent variable and shooting skills as the dependent variable. The research design used a pretest-posttest design. The test to determine the accuracy of shooting at the goal uses the "ball shooting test" (plooyer, 1970: 152-157). The research data analysis method used the t-test formula which was calculated using a short formula.*

*The results of data analysis, the conclusions obtained are: (1) There is a difference in the effect of shooting practice with the repetitive part method and the progressive part method on shooting skills in soccer games for male athletes of the Ksatria Solo soccer school in 2021. This is evidenced from the results of the final test calculation for each group, namely  $t_{count} = 6.8552$  is smaller than  $t_{table} = 2.145$  with a significance level of 5%. (2). The practice of the repetitive section method has a better effect than the progressive section method on shooting skills at the goal in soccer games for male athletes from the Ksatria Solo soccer school in 2021. Based on the percentage of shooting skills, it shows that group 1 (the group that received treatment with the repetitive section method training method) was  $10.072\% >$  group 2 (the group that received the progressive part method exercise treatment) was  $9.929\%$ .*

## DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL .....	i
PENGAJUAN .....	ii
PERSETUJUAN .....	iii
PENGESAHAN .....	iv
MOTTO .....	v
PERSEMBAHAN .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
ABSTRAK .....	viii
ABSTRACT.....	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 .....	6
C. Pembatasan Masalah.....	6
D. Perumusan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian .....	7
F. Kegunaan Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Landasan Teori .....	8
1. Permainan Sepakbola .....	9
2. Latihan .....	20
3. Metode Latihan Bagian Repetitif.....	27
4. Metode Bagian Progresif .....	29
B. Kerangka Berfikir .....	32
C. Perumusan Hipotesis.....	39

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN .....	40
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	40
B. Metode Penelitian .....	40
C. Populasi dan Sampel Penelitian.....	41
D. Teknik Pengumpulan Data .....	42
E. Teknik Analisis Data.....	42
BAB IV. HASIL PENELITIAN .....	45
A. Deskripsi Data .....	45
B. Uji Reliabilitas .....	46
C. Pengujian Persyaratan Analisis .....	46
D. Hasil Analisis Data .....	48
E. Pengujian Hipotesis .....	50
F. Pembahasan Hasil Analisis Data .....	52
BAB V. SIMPULAN, IMPLIKASI DAN SARAN .....	54
A. Simpulan .....	54
B. Implikasi .....	54
C. Saran .....	55
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN-LAMPIRAN .....	58

## **DAFTAR GAMBAR**

	<b>Halaman</b>
Gambar 1. Lapangan sepak bola .....	8
Gambar 2. Teknik <i>shooting</i> sepak bola.....	20
Gambar 3. Skematis Kerangka Pemikiran .....	35
Gambar 4. Desain Penelitian.....	40
Gambar 5. <i>Ordinal Pairing</i> .....	41
Gambar 6. Tes Menembak Bola Ke Gawang.....	60

## **DAFTAR TABEL**

### **Halaman**

Tabel 1.	Deskripsi Data Hasil Tes peningkatan <i>shooting</i> ke gawang kelompok 1 dan 2 .....	45
Tabel 2.	Ringkasan Hasil Uji Reliabilitas Data tes awal .....	46
Tabel 3.	<i>Range</i> Reliabilitas .....	46
Tabel 4.	Rangkuman Hasil Uji Normalitas Data .....	47
Tabel 5.	Rangkuman Hasil Uji Homogenitas Data .....	47
Tabel 6.	Rangkuman Hasil uji perbedaan tes awal pada kelompok 1 dan 2 ...	48
Tabel 7.	Rangkuman Hasil uji perbedaan tes awal dan akhir pada kelompok 1 .....	48
Tabel 8.	Rangkuman Hasil uji perbedaan tes awal dan akhir pada kelompok 2 .....	49
Tabel 9.	Rangkuman Hasil uji perbedaan tes akhir pada kelompok 1 dan 2 .....	49

## DAFTAR LAMPIRAN

	<b>Halaman</b>
Lampiran 1. Tes Peningkatan Menembak bola.....	58
Lampiran 2. Program Latihan metode bagian repetitif dan bagian progredif..	61
Lampiran 3. Data Hasil tes wal dan tes akhir.....	74
Lampiran 4. Rekapitulasi data hasil tes awal dan tes akhir keterampilan <i>shooting</i> dalam <i>shooting</i> sepakbola .....	76
Lampiran 4. Rekapitulasi data hasil tes <i>Shooting</i> .....	78
Lampiran 5. Menghitung Reliabilitas dengan Anava .....	82
Lampiran 6. Tabel kerja untuk menghitung perbedaan hasil Latihan keterampilan <i>shooting</i> antara kelompok 1 dengan kelompok 2.	86
Lampiran 7. Uji Normalitas Data dengan Metode Lilliefors .....	87
Lampiran 8. Uji Homogenitas.....	89
Lampiran 9. Menghitung standar deviasi kuadrat pada tiap kelompok .....	90
Lampiran 10. Menghitung nilai peningkatan <i>Shooting</i> dalam persen pada kelompok 1 dan kelompok 2.....	93
Lampiran 11. Distribusi Nilai t tabel.....	94
Lampiran 12. Tabel Lilliefors version from Abdi.....	95
Lampiran 13. Tabel F.....	96
Lampiran 14. Dokumentasi Penelitian.....	99
Lampiran 15. Surat Izin Penelitian.....	102
Lampiran 16. Surat Balasan Penelitian .....	103

