

**PENGARUH LATIHAN DRILL TERHADAP KETEPATAN SMASH  
BULU TANGKIS SISWA DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA  
NEGERI 4 RAMBAH SAMO**

**SKRIPSI**



*Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat  
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Pendidikan*

**OLEH:**

**FENI AGUSTIN  
NIM. 1834008**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASIR PANGARAIAN  
KABUPATEN ROKAN HULU  
2022**

LEMBAR PERSETUJUAN

**PENGARUH LATIHAN DRILL TERHADAP KETEPATAN SMASH  
SISWA DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA  
NEGERI 04 RAMBAH SAMO**

SKRIPSI

Oleh

**FENI AGUSTIN**  
**NIM. 1834008**

Telah menyelesikan tugas akhir untuk memperoleh gelar sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan pada

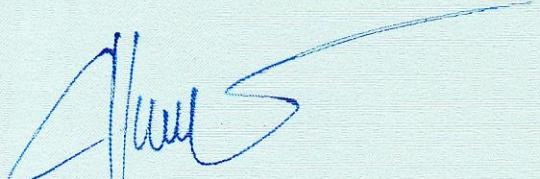
Hari Kamis, 30 Juni 2022

Disetujui Oleh:

Pembimbing I

  
Lolia Manurizal, M.Pd.,AIFO  
NIDN: 1002039001

Pembimbing II

  
Aluwis, S.Pd., M.Pd  
NIDN:1008018805

Diketahui

Dekan Fakultas Keguruan  
dan Ilmu Pendidikan

  
Ria Karno, S.Pd., M.Si  
NIDN. 0017078503

Ketua Program Studi  
Pendidikan Olahraga dan Kesehatan

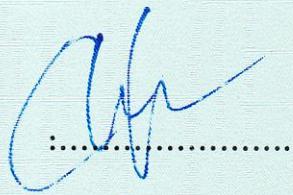
  
Muarif Arhas Putra, M.Pd  
NIDN. 100903910

## LEMBAR PENGESAHAN

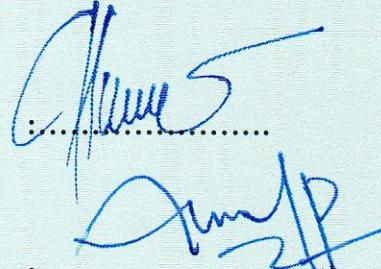
Skripsi oleh Feni Agustin ini telah di pertahankan di depan dewan pengaji pada hari Kamis, 30 Juni 2022.

No	Nama	Tanda Tangan
----	------	--------------

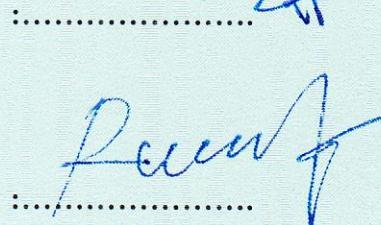
1. **Lolia Manurizal, M.Pd., AIFO**  
*(Ketua)*



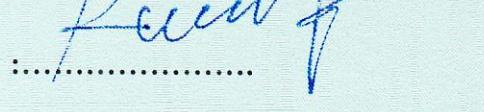
2. **Aluwis, S.Pd., M.Pd**  
*(Sekretaris)*



3. **Dr.Or. Ardo Yulpiko Putra, M.Kes**  
*(Anggota)*



4. **Ridwan Sinurat, S.Pd., M.Or.,AIFO**  
*(Anggota)*



5. **Riwaldi Putra, S.Pd., M.Pd**  
*(Anggota)*



## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

### **PENGARUH LATIHAN *DRILL* TERHADAP KETEPATAN *SMASH* BULU TANGKIS SISWA DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 4 RAMBAH SAMO**

#### **SKRIPSI**

Dengan ini menyatakan bahwa saya mengakui semua karya ilmiah ini adalah hasil kerja saya sendiri kecuali kutipan dan ringkasan yang tiap satunya telah dijelaskan sumbernya dengan benar.

Pasir Pengaraian, 30 Juni 2022



**Feni Agustin  
NIM.1834008**

**PENGARUH LATIHAN *DRILL* TERHADAP KETEPATAN *SMASH*  
BULU TANGKIS SISWA DI SEKOLAH MENENGAH PERTAMA  
NEGERI 4 RAMBAH SAMO**

**FENI AGUSTIN**

Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Pasir Pengaraian  
Kabupaten Rokan Hulu  
2022

**ABSTRAK**

Penelitian ini berawal dari pengamatan peneliti di lapangan yang melihat *smash* bulutangkis siswa SMPN 4 Rambah Samo masih kurang. Untuk itu penelitian ini bertujuan untuk mengetahui Pengaruh Latihan *Drill* sebagai variabel bebas (X) terhadap ketepatan *smash* sebagai variabel terikat (Y).

Penelitian ini menggunakan metode eksperimen dengan desain *One-Group Pretest-Posttest Design*. Teknik pengambilan sampel menggunakan *sampling purposive*, sehingga jumlah sampel terdiri dari 20 orang yang berjenis kelamin laki-laki. Desain penelitian menggunakan *Pre-test* dan *Post-test* dengan menggunakan Instrumen tes ketepatan *smash* untuk mengetahui hasil ketepatan *smash* siswa. Analisis data dan pengujian hipotesis penelitian menggunakan teknik analisis Uji t (t-tes) independen dengan taraf signifikan  $\alpha = 0,05$ .

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Latihan *Drill* berpengaruh terhadap ketepatan *smash* siswa dengan skor rata-rata 19,2 pada *Pre-test* meningkat menjadi 40 pada *Post-test*. Dengan hasil statistik menunjukkan bahwa ( $t_{hitung}^{46,511} > t_{tabel} 1,739$ ). Kesimpulan dari penelitian ini adalah Latihan *Drill* berpengaruh terhadap ketepatan *smash* pada siswa SMPN 4 Rambah Samo.

**Kata Kunci:** Latihan *Drill* & Ketepatan *Smash*

# **THE EFFECT OF DRILL TRAINING ON THE ACCURACY OF STUDENTS' BAMBOO SMASH AT SMPN 4 RAMBAH SAMO**

**FENI AGUSTIN**

*Sport and Health Education Study Program  
Faculty of Teacher Training and Education  
Pengaraian Sand University  
Rokan Hulu Regency  
2022*

## **ABSTRACT**

*This research started from the observations of researchers in the field who saw that the badminton smashes of SMPN 4 Rambah Samo students were still lacking. For this reason, this study aims to determine the effect of drill practice as an independent variable (X) on smash accuracy as the dependent variable (Y).*

*This study uses an experimental method with a One-Group Pretest-Posttest Design. The sampling technique used purposive sampling, so that the number of samples consisted of 20 men. The research design used Pre-test and Post-test using a smash accuracy test instrument to determine the results of students' smash accuracy. Data analysis and research hypothesis testing used independent t-test (t-test) analysis techniques with a significant level of = 0.05.*

*The results showed that Drill Practice had an effect on the accuracy of students' smash with an average score of 19.2 in the Pre-test increasing to 40 in the Post-test. With statistical results show that ( $t_{count} 46.511 > t_{table} 1.739$ ). The conclusion of this study is that drill drills have an effect on the accuracy of the smash on the students of SMPN 4 Rambah Samo.*

*Keywords:* Drill Practice & Smash Accuracy

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peneliti ucapkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyusun dan menyelesaikan Hasil penelitian ini dengan judul. **“Pengaruh Latihan Drill Terhadap Ketepatan Smash Bulu Tangkis Siswa Di Sekolah Menengah Pertama Negeri 4 Rambah Samo”** Dalam menyelesaikan usulan Hasil penelitian ini peneliti telah banyak mendapat bantuan dan saran dari berbagai pihak, untuk itu penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Lolia Manurizal, M.Pd., AIFO selaku Dosen Pembimbing I yang selalu sabar memberikan bimbingan, arahan serta semangat dan motivasi sehingga peneliti dapat menyelesaikan Hasil Penelitian ini dengan baik.
2. Bapak Aluwis, M.Pd selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Hasil Penelitian ini dengan baik.
3. Bapak Dr.Or. Ardo Yulpiko Putra, M.Kes selaku Pengaji I, Bapak Ridwan Sinurat, S.Pd M.Or, AIFO selaku Pengaji II dan Bapak Riwaldi Putra, M.Pd selaku Pengaji III, yang telah memberikan kritikan , saran dan masukan dalam perbaikan Hasil penelitian ini.
4. Bapak Muarif Arhas Putra, M.Pd selaku Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan,yang telah memberikan bimbingan dan mengarahkan peneliti sehingga peneliti dapat menyelesaikan Hasil Penelitian ini dengan baik.

5. Seluruh Dosen Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberikan ilmu, motivasi, masukan, saran, sumbangan pemikiran dan pengarahan yang berarti baik selama peneliti menjalani perkuliahan.
6. Bapak Dr. Hardianto, M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian
7. Bapak Ria Karno, M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan pada Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberikan pelayanan yang optimal selama mengikuti perkuliahan, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Hasil penelitian ini dengan baik.
8. Kedua Orang Tua Tercinta Ayahanda Matkusni dan Ibunda Sriati ( Almh) serta Kakak saya yang telah memberikan dukungan, do'a dan kasih sayang, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Hasil Penelitian ini dengan baik.
9. Terima kasih kepada teman teman seperjuangan yang telah memberikan dukungan sarannya, sehingga terselesaiya Hasil penelitian ini dengan baik.

Dalam penyusunan usulan penelitian ini peneliti menyadari bahwa masih banyak terdapat kekurangan dalam penulisan usulan penelitian ini, oleh karena itu peneliti mengharapkan masukan dan saran dengan tujuan untuk menyempurnakan proposal penelitian ini pada waktu yang akan datang. Semoga proposal penelitian ini bisa bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya.

Pasir Pengaraian,30 Juni 2022

**Peneliti**

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERNYATAAN ORISINILITAS .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	6
1.3 Pembatasan Masalah.....	6
1.4 Rumusan Masalah.....	6
1.5 Tujuan Penelitian .....	7
1.6 Manfaat Penelitian .....	7
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1 Kajian Teori .....	9
2.1.1 Hakikat Drill .....	9
2.1.2 Hakikat Smash .....	10

2.1.3	Hakikat Bulu Tangkis .....	13
2.1.4	Hakekat Latihan.....	15
2.1.5	Prinsip-prinsip latihan.....	16
2.2	Penelitian yang Relavan .....	19
2.3	Kerangka Konseptual.....	21
2.4	Hipotesis .....	22
<b>BAB III. METODE PENELITIAN</b>		
3.1	Jenis Penelitian .....	23
3.2	Tempat dan Waktu Penelitian .....	24
3.3	Populasi dan Sampel.....	24
3.4	Definisi Operasional .....	25
3.5	Teknik Pengumpulan Data .....	26
3.6	Insrumen Penelitian .....	26
3.7	Teknik Analisis Data .....	30
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>		
4.1.	Hasil Penelitian.....	33
4.2.	Penyajian Persyaratan Analisis.....	36
4.3	Pembahasan .....	38
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	44
5.2	Saran .....	44
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		45

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Kerangka Berfikir .....	22
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian .....	24
Tabel 4.1 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Pre-test</i> Ketepatan <i>Smash</i> .....	34
Tabel 4.2 Distribusi Frekuensi Data Hasil <i>Post-test</i> Ketepatan <i>Smash</i> .....	35
Tabel 4.3 Rangkuman Analisis Uji Normalitas .....	37
Tabel 4.4 Rangkuman Analisis Uji Homogenitas <i>Varians</i> .....	37
Tabel 4.5 Rangkuman Analisis Pengujian Hipotesis .....	38

## **DAFTAR GAMBAR**

	Halaman
Gambar 2.1 Pukulan <i>Smash</i> .....	12
Gambar 2.2 Lapangan Bulu Tangkis .....	15
Gambar 3.1 Tes Keterampilan <i>Smash</i> .....	27
Gambar 4.1 Histogram Data <i>Preet-test</i> Hasil Ketepatan <i>Smash</i> .....	34
Gambar 4.2 Histogram Data <i>Post-test</i> Hasil Ketepatan <i>Smash</i> .....	36

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Program Latihan Drill
- Lampiran 2 Data Mentah *Pree-Test* Ketepatan *Smash*
- Lampiran 3 Data *Mentah Post-Test* Ketepatan *Smash*
- Lampiran 4 Uji Normalitas *Pree Test*
- Lampiran 5 Uji Normalitas *Post Test*
- Lampiran 6 Uji Homogeitas *Varians*
- Lampiran 7 Uji Hipotesis
- Lampiran 8 Data Distribusi Frekuensi *Pre-tes*
- Lampiran 9 Data Distribusi Frekuensi *Pos-tes*
- Lampiran 10 Tabel Daftar Luas di bawah Lengkungan Normal Standar dari 0 ke z
- Lampiran 11 Tabel Daftar Nilai Kritis L untuk Uji *Lilliefors*
- Lampiran 12 Nilai-Nilai Distrribusi F
- Lampiran 14 Nilai Persentil untuk distribusi
- Lampiran 14 Tabel Distribusi F
- Lampiran 15 Dokumentasi *Pree Test*
- Lampiran 16 Surat Izin Penelitian
- Lampiran 17 Surat Balasan dari Sekolah
- Lampiran 16 Absen Sampel Penelitian
- Lampiran 17 Petugas
- Lampiran 18 Daftar Hadir Sampel