

**HUBUNGAN KOORDINASI MATA-KAKI DAN KELINCAHAN  
DENGAN KEMAMPUAN SEPAK SILA DALAM PERMAINAN  
SEPAK TAKRAW PADA SISWA EKSTRAKURIKULER  
SMPN 6 SATU ATAP RAMBAH HILIR**

**SKRIPSI**



**OLEH:**

**ARSITA  
NIM: 1634032**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
KABUPATEN ROKAN HULU  
2021**

**HUBUNGAN KOORDINASI MATA-KAKI DAN KELINCAHAN  
DENGAN KEMAMPUAN SEPAK SILA DALAM PERMAINAN  
SEPAK TAKRAW PADA SISWA EKSTRAKURIKULER  
SMPN 6 SATU ATAP RAMBAH HILIR**

**SKRIPSI**



**ARSITA  
NIM: 1634032**

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

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA DAN KESEHATAN  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS PASIR PENGARAIAN  
KABUPATEN ROKAN HULU  
2021**

HALAMAN PERSETUJUAN

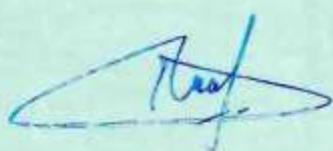
HUBUNGAN KOORDINASI MATA-KAKI DAN KELINCAHAN  
DENGAN KEMAMPUAN SEPAK SILA DALAM PERMAINAN  
SEPAK TAKRAW PADA SISWA EKSTRAKURIKULER  
SMPN 6 SATU ATAP RAMBAH HILIR

ARSITA  
NIM. 1634032

Telah menyelesaikan ujian akhir untuk memperoleh Gelar Sarjana  
Pendidikan pada Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan pada  
Hari Sabtu, 13 Agustus 2020

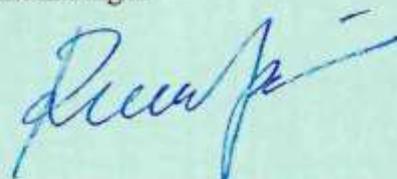
Disetujui Oleh :

Pembimbing I



Muarif Arhas Putra, M.Pd  
NIDN. 1009039101

Pembimbing II

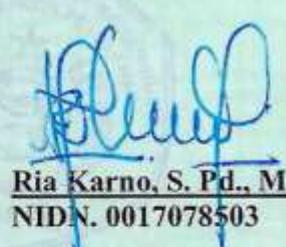


Ridwan Sinurat, S.Pd., M.Or, AIFO  
NIDN. 1003039301

Mengetahui

Dekan Fakultas Keguruan  
dan Ilmu Pendidikan

Ketua Program Studi Pendidikan  
Olahraga dan Kesehatan



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



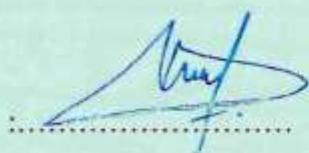
Muarif Arhas Putra, M.Pd  
NIDN. 1009039101

## LEMBARAN PENGESAHAN

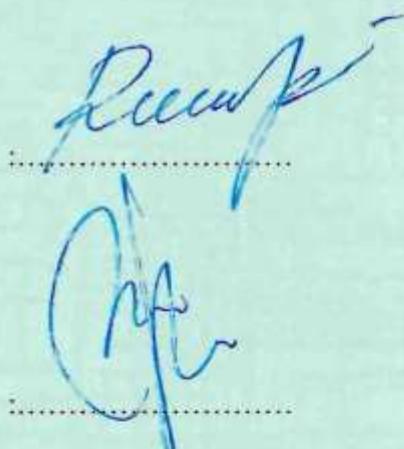
Skripsi oleh Arsita telah dipertahankan didepan dewan pengaji pada hari Sabtu, 13 Agustus 2020.

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

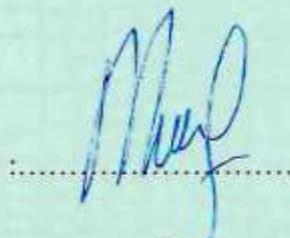
1. Muarif Arhas Putra, M.Pd  
*(Ketua)*



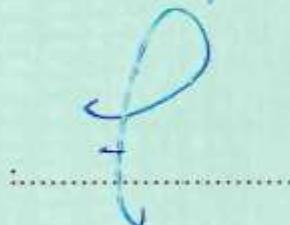
2. Ridwan Sinurat, S.Pd., M.Or, AIFO  
*(Sekretaris)*



3. Lolia Manurizal, M.Pd, AIFO  
*(Anggota)*



4. Masdi Janiarli, SST., M.Kes  
*(Anggota)*



5. Made Armade, M.Pd  
*(Anggota)*

## **PERNYATAAN ORIGINALITAS**

### **HUBUNGAN KOORDINASI MATA-KAKI DAN KELINCAHAN DENGAN KEMAMPUAN SEPAK SILA DALAM PERMAINAN SEPAK TAKRAW PADA SISWA EKSTRAKURIKULER SMPN 6 SATU ATAP RAMBAH HILIR**

## **SKRIPSI**

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

Pasir Pengaraian, 13 Agustus 2020



Arsita  
NIM : 1634032

**HUBUNGAN KOORDINASI MATA-KAKI DAN KELINCAHAN  
DENGAN KEMAMPUAN SEPAK SILA DALAM PERMAINAN  
SEPAK TAKRAW PADA SISWA EKSTRAKURIKULER  
SMPN 6 SATU ATAP RAMBAH HILIR**

**ARSITA  
NIM. 1634032**

Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Pasir Pengaraian  
Kabupaten Rokan Hulu  
2020

**ABSTRAK**

Masalah penelitian adalah rendahnya kemampuan Sepak Sila pemain Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir. Hal ini diduga dipengaruhi oleh Koordinasi Mata-Kaki dan Kelincahan yang dimiliki pemain. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui hubungan Koordinasi Mata-Kaki dan Kelincahan terhadap kemampuan Sepak Sila Siswa Ekstrakurikuler SepakTakraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir.

Jenis penelitian adalah korelasional, dengan populasi Siswa Ekstrakurikuler SepakTakraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir sebanyak 20 orang. Penarikan sampel menggunakan teknik *total sampling* yang mana seluruh populasi 20 orang dijadikan sampel. Pengumpulan data penelitian Koordinasi Mata-Kaki menggunakan *Soccer wall volley Test*, dan Kelincahan menggunakan Tes *Agility T- Tes*, kemampuan Sepak Sila, dengan melakukan Sepak Sila pemain diberi kesempatan melakukan selama 60 detik. Data diolah menggunakan rumus korelasi *product moment*.

Hasil penelitian ditemukan 1) Terdapat hubungan yang signifikan antara Koordinasi Mata-Kaki dengan kemampuan Sepak Sila Siswa Ekstrakurikuler SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir dengan  $r_{hitung} (0,607) > r_{tabel} (0,444)$ , 2) Tidak terdapat hubungan yang signifikan antara Kelincahan dengan kemampuan Sepak Sila Siswa Ekstrakurikuler SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir dengan  $r_{hitung} (-0.278) < r_{tabel} (0,444)$ , 3) Terdapat hubungan yang signifikan antara Koordinasi Mata-Kaki dan Kelincahan secara bersama-sama dengan kemampuan Sepak Sila Siswa Ekstrakurikuler SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir dengan  $F_{hitung} (5.20) > F_{tabel} (3.59)$ .

Kesimpulannya Terdapat hubungan yang signifikan antara Koordinasi Mata-Kaki dan Kelincahan secara bersama-sama dengan kemampuan Sepak Sila Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir.

Kata Kunci :**Koordinasi Mata-Kaki, Kelincahan dan Kemampuan Sepak Sila**

**THE COORDINATING RELATIONSHIPS ANKLE ANDAGILITY WITH  
ABILITY SILA SOCCER IN THE GAMESEPAK TAKRAW  
INEXTRACURRICULAR STUDENTSSMPN 6 SATU ATAP RAMBAH HILIR**

**ARSITA**  
**NIM. 1634032**

*Sports and Health Education Study Program  
Faculty of Teacher Training and Education  
University of Pasirpengaraian  
Rokan Hulu Regency  
2021*

**ABSTRACT**

*The research problem was the low level of Sila soccer skills of the football players at SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir. This was thought to be influenced by the Player's ankle Coordination and Agility. The purpose of this research was to determine the relationship between ankle coordination and agility towards the ability of Sila students of SepakTakraw extracurricular activities at SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir.*

*This type of research is correlational, with a population of 20 students who are football extracurricular activities at SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir. Sampling used a total sampling technique in which the entire population of 20 people was sampled. Collecting data on the ankle Coordination using the Soccer wall volley test, and the Agility test using the Agility T-Test, the ability of Precepts Football, by doing Precepts Football players are given the opportunity to do for 60 seconds. The data is processed using the product moment correlation formula.*

*The research results found 1) There was a significant relationship between ankle Coordination with the extracurricular soccer skills of students of SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir with  $r_{count}$  ( $0.607 > r_{tabel}$  ( $0.444$ )), 2) There was no significant relationship between Agility with the extracurricular soccer skills of SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir with  $r_{count}$  ( $-0.278 < r_{tabel}$  ( $0.444$ )), 3) There was a significant relationship between ankle Coordination and Agility together with the ability of extracurricular students of SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir with  $F_{count}$  ( $5.20 > F_{table}$  ( $3.59$ )).*

In conclusion, there was a significant relationship between the Ankle Coordination and Agility together with the Skill of the Soccer Takraw Extracurricular Students at SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir.

**Keywords:** Eye-Foot Coordination, Agility and Discipline Ability

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul "**Hubungan Koordinasi Mata-Kaki dan Kelincahan dengan Kemampuan Sepak Sila dalam Permainan Sepak Takraw pada Siswa Ekstrakurikuler SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir**". Penulisan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Strata (S1) pada Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas pasir Pengaraian.

Karena keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang peneliti miliki, maka dengan tangan terbuka dan hati yang lapang peneliti menerima kritik dan saran yang bersifat membangun dari berbagai pihak demi kesempurnaan dimasa yang akan datang. Pada kesempatan ini peneliti ingin berterimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyelesaian Skripsi ini. Ucapan terimakasih ini peneliti ucapan kepada:

1. Bapak Muarif Arhas Putra, M.Pd selaku dosen pembimbing I sekaligus Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan dan bapak Ridwan Sinurat,S.Pd.,M.Or., AIFO selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam menyelesaikan Skripsi ini.
- 2 Ibu Masdi Janiarli, SST.,selaku Penguin I, Ibu Lolia Manurizal, M.Pd., AIFO selaku Penguin II, dan Bapak Made Armade, M.Pd selaku Penguin III yang telah memberikan saran dan masukan dalam pembuatan Skripsi ini.

2. Bapak PLT Dr.Hardianto, S.Pd.,M.Pd selaku Rektor Universitas PasirPengaraian yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk menyelesaikan perkuliahan.
3. Bapak Ria Karno, S.Pd., 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 Skripsi ini dengan baik.
4. Bapak dan ibu dosen tenaga pengajar di Program Studi Pendidikan Olahraga dan kesehatan yang telah memberikan ilmu kepada selama peneliti menjalankan perkuliahan.
5. Bapak Amad Bajuri, M.Pd selaku kepala sekolah SMPN 6 Satu Atap Rambah Hilir yang telah memberikan izin untuk penelitian di sekolah tersebut.
6. Kepada Siswa Kelas VII dan VIII SMP N 6 Satu Atap Rambah Hilir yang telah bersedia menjadi sampel peneliti.
7. Kepada kedua orang tua Ayahanda Suharlen(Alm) dan Ibunda Inih(Almh), kakak Biisni Wati, dan Rudi Arwono yang selalu mendo'akan peneliti agar sukses dunia dan akhirat.
9. Semua rekan-rekan mahasiswa Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Angkatan 20016/20017 yang tidak disebutkan satu persatu terimakasih semoga bantuan yang telah diberikan menjadi amal saleh dan di ridhoi oleh Allah SWT. Aamiin.

Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih mempunyai kekurangan. Oleh karena itu kritik dan saran bersifat membangun diharapkan guna melengkapi segala kekurangan dan keterbatasan dalam penyusunan Skripsi ini. Semoga Skripsi ini memberikan manfaat khususnya bagi peneliti-peneliti selanjutnya.

PasirPengaraian,13 Agustus 2020

Peneliti

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>HALAMAN PERSETUJUAN.....</b>	ii
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	iii
<b>PERNYATAAN ORIGINALITAS.....</b>	iv
<b>ABSTRAK .....</b>	v
<b>ABSTRACT .....</b>	vi
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	vii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	xi
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah .....	7
1.3 Batasan Masalah.....	8
1.4 Rumusan Masalah .....	8
1.5 Tujuan Penelitian.....	9
1.6 Manfaat Penelitian.....	10
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kajian Teori.....	11
2.1.1 Hakikat Sepak Takraw .....	11
2.1.2 Hakikat Sepak Sila .....	20
2.1.3 Hakikat Koordinasi Mata-Kaki .....	22
2.1.4 Hakikat Kelincahan .....	25
2.2 Penelitian yang Relevan .....	26
2.3 Kerangka Konseptual .....	28
2.4 Hipotesis Penelitian.....	31

**BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	32
3.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	33
3.3 Populasi dan Sampel .....	33
3.4 Definisi Operasional Penelitian.....	34
3.5 Teknik Pengumpulan Data .....	34
3.6 Instrumen Penelitian.....	35
3.7 Teknik Analisis Data .....	38

**BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1.Deskripsi Data Penelitian .....	41
4.2. Uji Persyaratan Analisis .....	45
4.3. Pengujian Hipotesis.....	46
4.4.Pembahasan.....	49

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	54
5.2. Saran .....	54

**DAFTAR PUSTAKA .....** 56**DAFTAR LAMPIRAN .....** 59

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1. Populasi Penelitian .....	33
Tabel 4.2. Distribusi Koordinasi Mata-Kaki ( <i>Soccer wall volley test</i> ) Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	42
Tabel 4.3. Distribusi Hasil Kelincahan ( <i>Agility T-Test</i> ) Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	43
Tabel 4.4. Distribusi Frekuensi Tes Kemampuan Sepak Sila Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	45
Tabel 4.5. Hasil Normalitas Data Penelitian .....	47
Tabel 4.6. Hasil Uji Korelasi Koordinasi Mata-Kakidengan KemampuanSepak SilaSiswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	49
Tabel 4.7. Hasil Uji Korelasi Kelincahan dengan KemampuanSepak Sila Siswa Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	49
Tabel 4.8. Hasil Pengujian Korelasi Ganda antara Koordinasi Mata-Kaki dan Kelincahandengan KemampuanSepak Sila Siswa Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	50

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1. Lapangan Sepak Takraw .....	13
Gambar 2.2. Bola Sepak Takraw.....	14
Gambar 2.3. Sepak Sila .....	16
Gambar 2.4. Sepak kura .....	16
Gambar 2.5. Membahu .....	17
Gambar 2.6. Menapak .....	17
Gambar 2.7. Sepak Simpuh.....	18
Gambar 2.8. <i>Heading</i> .....	18
Gambar 2.9. Mendada .....	19
Gambar 2.10. Memaha .....	19
Gambar 2.11. Sepak Cungkil .....	19
Gambar 2.12. Tahap Gerakan Sepak Sila.....	21
Gambar 3.13. Desain Penelitian .....	32
Gambar 3.14. Tes Koordinasi Mata-Kaki .....	36
Gambar 3.15 Tes Kelincahan .....	37
Gambar 4.16 Diagram Hasil Koordinasi Mata-Kaki ( <i>Soccer wall volley test</i> ) Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	42
Gambar 4.17. Diagram Hasil Kelincahan ( <i>Agility T-Test</i> ) Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	44
Gambar 4.18 Diagram Hasil Kemampuan Sepak Sila Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 6 Satu Atap Rambah Hilir .....	46

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1.	Data Mentah Koordinasi Mata-Kaki .....	59
Lampiran 2.	Data Mentah Kelincahan .....	60
Lampiran 3.	Data Mentah Tes Kemampuan Sepak Sila .....	61
Lampiran 4.	Uji <i>Lilifors</i> Koordinasi Mata-Kaki ( $X_1$ ).....	62
Lampiran 5.	Uji <i>Lilifors</i> Kelincahan ( $X_2$ ) .....	63
Lampiran 6.	Uji <i>Lilifors</i> Tes Kemampuan Sepak Sila.....	64
Lampiran 7.	Tabel Daftar Nilai Kritis L untuk Uji <i>Lilliefors</i> .....	65
Lampiran 8.	Tabel Daftar Luas di bawah Lengkungan Normal Standar dari 0 ke z .....	66
Lampiran 9.	Data T-scor/Z-scor $X^1$ , $X^2$ dan Y .....	67
Lampiran 10.	Uji Hipotesis Koordinasi Mata-Kaki ( $X^1$ ), Kelincahan ( $X^2$ ) danKemampuan Sepak Sila (Y) .....	68
Lampiran 11.	Tabel Harga Kritik Dari <i>Product-Moment</i> .....	69
Lampiran 12.	Korelasi Tunggal $X_1$ dan Y .....	70
Lampiran 13.	Korelasi Tunggal $X_2$ dan Y .....	71
Lampiran 14.	Pengujian Independensi antar Variabel Bebas .....	72
Lampiran 15.	Korelasi Ganda .....	73
Lampiran 16.	Nilai-nilai Untuk Distribusi F .....	74
Lampiran 17.	Surat Rekomendasi Penelitian dari BPMPH .....	76
Lampiran 18.	Surat Balasan dari Sekolah .....	77
Lampiran 19.	Petugas Tes .....	78
Lampiran 20.	Dokumentasi Foto .....	79