

**KONTRIBUSI KESEIMBANGAN DINAMIS DAN KELENTUKAN  
PINGGANG DENGAN KEMAMPUAN SEPAK MULA PADA  
SISWA EKSTRAKURIKULER SEPAK TAKRAW  
SMP NEGERI 4 KUNTO DARUSSALAM  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**SKRIPSI**



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

**OLEH:**  
**DANI RAMADHAN**  
**NIM. 1634045**

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

**KONTRIBUSI KESEIMBANGAN DINAMIS DAN KELENTUKAN  
PINGGANG DENGAN KEMAMPUAN SEPAK MULA PADA  
SISWA EKSTRAKURIKULER SEPAK TAKRAW  
SMP NEGERI 4 KUNTO DARUSSALAM  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**SKRIPSI**



**OLEH:  
DANI RAMADHAN  
NIM. 1634045**

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

LEMBAR PERSETUJUAN

KONTRIBUSI KESEIMBANGAN DINAMIS DAN KELENTUKAN  
PINGGANG DENGAN KEMAMPUAN SEPAK MULA PADA  
SISWA EKSTRAKURIKULER SEPAK TAKRAW  
SMP NEGERI 4 KUNTO DARUSSALAM  
KABUPATEN ROKAN HULU

SKRIPSI

OLEH:

Dani Ramadhan  
NIM. 1634045

Telah menyelesaikan ujian akhir untuk memperoleh gelar Sarjana Pendidikan  
pada Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan  
Pada hari Kamis, 29 Juli 2021

Mengetahui,

Pembimbing I



Muarif Arhas Putra, M.Pd

NIDN. 1009039101

Pembimbing II



Lelia Manurizal, M.Pd, AIFO

NIDN. 1002039001

Diketahui,

Dekan, Fakultas Keguruan dan Ilmu  
Pendidikan

Ketua, Program Studi Pendidikan  
Olahraga dan Kesehatan

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

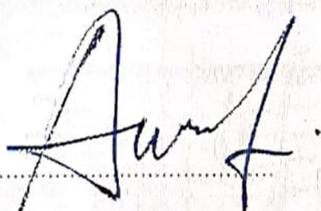
Muarif Arhas Putra, M.Pd  
NIDN. 1009039101

## LEMBAR PENGESAHAN

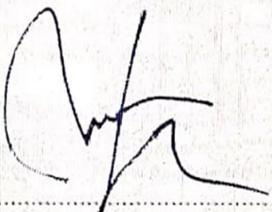
Skripsi oleh Dani Ramadhan ini telah dipertahankan di depan dewan penguji pada tanggal 29 Juli 2021.

Dewan Penguji :

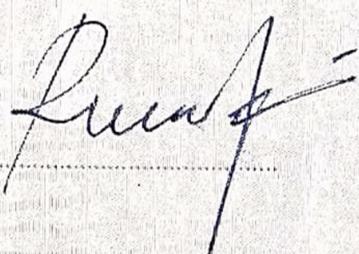
1. Muarif Arhas Putra, M.Pd : .....  
*(Ketua)*



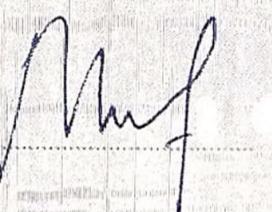
2. Lolia Manurizal, M.Pd., AIFO : .....  
*(Sekretaris)*



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



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



## PERNYATAAN ORIGINALITAS

### KONTRIBUSI KESEIMBANGAN DINAMIS DAN KELENTUKAN PINGGANG DENGAN KEMAMPUAN SEPAK MULA PADA SISWA EKSTRAKURIKULER SEPAK TAKRAW SMP NEGERI 4 KUNTO DARUSSALAM KABUPATEN ROKAN HULU

## SKRIPSI

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

Pasir Pengaraian, 29 Juli 2021



Dani Ramadhan  
NIM: 1634045

**KONTRIBUSI KESEIMBANGAN DINAMIS DAN KELENTUKAN  
PINGGANG DENGAN KEMAMPUAN SEPAK MULA PADA  
SISWA EKSTRAKURIKULER SEPAK TAKRAW  
SMP NEGERI 4 KUNTO DARUSSALAM  
KABUPATEN ROKAN HULU**

**DANI RAMADHAN**  
**NIM. 1634045**

Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Pasir Pengaraian  
Kabupaten Rokan Hulu  
2021

**ABSTRAK**

Masalah dalam penelitian ini adalah masih rendahnya tingkat sepak mula siswa SMP Negeri 4 Kunto Darussalam, hal ini disebabkan rendahnya keseimbangan dinamis dan rendahnya kelentukan pinggang siswa SMP Negeri 4 Kunto Darussalam. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui keseimbangan dinamis dan kelentukan pinggang dengan kemampuan sepak mula siswa ekstrakurikuler sepak takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam.

Penelitian ini merupakan penelitian korelasional dilanjutkan dengan melihat kontribusi variabel X terhadap variabel Y. Populasi dalam penelitian ini adalah sepak mula siswa ekstrakurikuler sepak takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam dan sampel berjumlah 20 orang dengan menggunakan teknik pengambilan sampel *Purposive Sampling*. Penelitian ini dilakukan pada bulan Juni 2021, instrument penelitian menggunakan tes keseimbangan dinamis (*modiefid Bass Test*), tes kelentukan (*sit and reach*), kemampuan sepak mula (tes sepak mula). Teknik analisis data menggunakan *product moment*.

Dari hasil penelitian ini diperoleh Keseimbangan dinamis memberikan kontribusi yang signifikan dengan kemampuan sepak mula siswa ekstrakurikuler SMP Negeri 4 Kunto Darussalam, dengan sumbangan sebesar 49,76%. Kelentukan pinggang memberikan kontribusi yang signifikan dengan kemampuan sepak mula siswa ekstrakurikuler SMP Negeri 4 Kunto Darussalam, dengan sumbangan sebesar 20,99%. Keseimbangan dinamis dan kelentukan pinggang secara bersama-sama memberikan kontribusi yang signifikan dengan kemampuan sepak mula siswa ekstrakurikuler SMP Negeri 4 Kunto Darussalam, dengan sumbangan sebesar 52,06%.

Kesimpulan dari penelitian ini adalah keseimbangan dinamis dan kelentukan pinggang secara bersama-sama memberikan kontribusi yang signifikan dengan kemampuan sepak mula siswa ekstrakurikuler SMP Negeri 4 Kunto Darussalam.

**Kata Kunci : Keseimbangan Dinamis, Kelentukan Pinggang, Kemampuan Sepak Mula**

**CONTRIBUTION OF DYNAMIC BALANCE AND WAIST FLEXIBILITY  
WITH FOOTBALL CAPABILITY IN FOOTBALL  
EXTRACURRICULAR STUDENTS SMP  
NEGERI 4 KUNTO DARUSSALAM  
ROKAN HULU DISTRICT**

**DANI RAMADHAN**  
**NIM. 1634045**

*Sport and Health Education Study Program  
Teacher training and education science  
University Pasir Pengaraian  
Rokan Hulu Regency  
2021*

***ABSTRACT***

*The problem in this study is that the initial level of student learning at SMP Negeri 4 Kunto Darussalam is still low, this is due to the low dynamic balance and low waist flexibility of the students at SMP Negeri 4 Kunto Darussalam. This study aims to determine the dynamic balance and flexibility of the waist with the ability of kick takraw extracurricular students at SMP Negeri 4 Kunto Darussalam.*

*This research is a correlational study followed by looking at the contribution of the X variable to Y. The population in this study was the kick takraw extracurricular students of SMP Negeri 4 Kunto Darussalam and the samples were collected again using the purposive sampling technique. This research was conducted in June 2021, the research instrument used a dynamic balance test (modiefid Bass Test), flexibility test (sit and reach), soccer ability (football test). Data analysis technique using product moment.*

*From the results of this study, it was found that dynamic balance gave a significant contribution to the ability of extracurricular students of SMP Negeri 4 Kunto Darussalam, with a contribution of 49,76%. Waist flexibility has a significant contribution to the soccer ability of extracurricular students of SMP Negeri 4 Kunto Darussalam, with a contribution of 20,99%. Dynamic balance and waist flexibility together make a significant contribution to the ability of extracurricular students of SMP Negeri 4 Kunto Darussalam, with a contribution of 52,06%.*

*Dynamic balance and waist flexibility together make a significant contribution to the ability of extracurricular students of SMP Negeri 4 Kunto Darussalam.*

***Keywords: Dynamic Balance, Waist Flexibility, Starting Ability***

## KATA PENGANTAR

Puji beserta syukur peneliti ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala Rahmat dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini dengan judul "**Kontribusi Keseimbangan Dinamis dan Kelentukan Pinggang dengan Kemampuan Sepak Mula pada Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam Kabupaten Rokan Hulu**". Penulisan Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Strata Satu (S1) pada Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian.

Peneliti menyadari bahwa penulisan Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan dan harapan hal tersebut disebabkan oleh keterbatasan kemampuan peneliti sendiri, untuk itu peneliti sangat mengharapkan kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak, guna kesempurnaan penulisan Skripsi ini.

Dalam pelaksanaan penulisan Skripsi ini peneliti banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak untuk itu pada kesempatan ini peneliti mengucapkan terimakasih kepada semua pihak baik perorangan maupun badan-badan terkait yang telah memberikan bantuan dan bimbingan sampai selesaiya penulisan Skripsi ini. Secara khusus peneliti menyampaikan ucapan terimakasih kepada :

1. Bapak Muarif Arhas Putra, M.Pd selaku pembimbing I Sekaligus Ketua Program Studi Pendidikan Olahraga dan Kesehatan dan Ibu Lolia Manurizal, M.Pd, AIFO selaku Pembimbing II, yang telah sabar dalam memberikan bimbingan dan arahan dalam penyelesaian penelitian Skripsi ini.

2. Bapak Ridwan Sinurat, S.Pd., M.Or., AIFO selaku penguji I dan Ibu Masdi Janiarli, SST., M.Kes selaku penguji II, yang telah memberikan kritikan, saran serta masukan dalam penulisan Skripsi ini.
3. Bapak Dr. Hardianto, S.Pd., M.Pd selaku Rektor Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti melaksanakan perkuliahan di Universitas Pasir Pengaraian.
4. Bapak Ria Karno, S.Pd., M.Si selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberikan pelayanan optimal selama mengikuti proses Perkuliahan sehingga Peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.
5. Tata Usaha Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Pasir Pengaraian yang telah memberikan pelayanan optimal selama mengikuti proses perkuliahan sehingga peneliti dapat menyelesaikan Skripsi ini.
6. Bapak Tukiran, S.Pd selaku Kepala Sekolah SMP Negeri 4 Kunto Darussalam yang telah memberikan Izin kepada Peneliti untuk melaksanakan Penelitian di Sekolah tersebut.
7. Bapak Zainal Arifin, S.Pd selaku Guru Pendidikan Jasmani Olahraga dan Kesehatan sekaligus Pelatih Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam yang telah membantu dan memberikan izin kepada peneliti untuk melakukan penelitian di sekolahnya.
8. Terimakasih Kepada Siswa Ekstrakurikuler SMP Negeri 4 Kunto Darussalam yang telah bersedia menjadi Sampel dalam Penelitian ini.

9. Kepada Orang Tua Ibunda Dasipah dan Ayahanda Tasrip yang selalu memberikan dukungan dan do'a kepada peneliti sehingga timbul rasa semangat dan pantang menyerah selama proses penyusunan Skripsi ini.
10. Kepada Istriku Sri Hardita Syaputri dan Anak saya Al-Farizi Rafardan yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat dalam penulisan Skripsi ini.
11. Mahasiswa Pendidikan Olahraga dan Kesehatan Angkatan 2016-2017 yang senantiasa memberikan motivasi dan memberi semangat.

Akhir kata, Peneliti menyadari bahwa Skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan, akan tetapi sedikit harapan Semoga Skripsi yang sederhana ini dapat berguna dan bermanfaat bagi kita Semua, Aamiin.

Pasir Pengaraian, 29 Juli 2021

Dani Ramadhan  
NIM: 1634045

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	i
<b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>	ii
<b>LEMBAR 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>	xii
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
1.1. Latar Belakang Masalah.....	1
1.2. Identifikasi Masalah.....	6
1.3. Batasan Masalah .....	7
1.4. Rumusan Masalah.....	7
1.5. Tujuan Penelitian.....	7
1.6. Manfaat Penelitian .....	8
<b>BAB II. KAJIAN PUSTAKA</b>	
2.1 Kajian Teori.....	9
2.1.1. Hakikat Sepak Takraw .....	9
2.1.2. Hakikat Sepak Mula .....	11
2.1.3. Hakikat Keseimbangan Dinamis.....	16
2.1.4. Hakikat Kelentukan Pinggang .....	18
2.2 Penelitian yang Relevan.....	22
2.3 Kerangka Konseptual.....	24
2.4 Hipotesis Penelitian. ....	27

**BAB III. METODOLOGI PENELITIAN**

3.1 Jenis Penelitian .....	28
3.2 Waktu dan Tempat Penelitian .....	29
3.3 Populasi dan Sampel.....	29
3.4 Defenisi Operasional.....	29
3.5 Instrumen Penelitian .....	30
3.6 Teknik Pengumpulan Data.....	34
3.7 Teknik Analisi Data.....	35

**BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1. Hasil Penelitian.....	38
4.2. Uji Persyaratan Analisis .....	43
4.3. Uji Hipotesis .....	44
4.4. Pembahasan .....	47

**BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan.....	50
5.2. Saran .....	50
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>52</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>55</b>

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 4.1. Distribusi Frekuensi Keseimbangan Dinamis Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	38
Tabel 4.2. Distribusi Frekuensi Kelentukan Pinggang Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	40
Tabel 4.3. Distribusi Hasil Kemampuan Sepak Mula Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	41
Tabel 4.4. Normalitas Data Hasil Penelitian .....	43
Tabel 4.5. Analisis Uji Korelasi Keseimbangan Dinamis dengan Kemampuan Sepak Mula Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	44
Tabel 4.6. Analisis Uji Korelasi Kelentukan Pinggang dengan Kemampuan Sepak Mula Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	45
Tabel 4.7. Kontribusi Keseimbangan Dinamis dan Kelentukan Pinggang dengan Kemampuan Sepak Mula Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam.....	46

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 2.1	Lapangan Sepak Takraw .....	11
Gambar 2.2	Teknik Sepak Mula .....	14
Gambar 2.3	Kerangka Konseptual.....	26
Gambar 2.4	Desain Penelitian Korelasional.....	28
Gambar 2.5	<i>Modified Bass Test</i> .....	31
Gambar 3.6	<i>Sit and Reach</i> .....	33
Gambar 3.7	Lapangan Tes Sepak Mula .....	34
Gambar 4.8	Diagram Hasil Distribusi Keseimbangan Dinamis Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	39
Gambar 4.9	Diagram Hasil Distribusi Kelentukan Pinggang Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	40
Gambar 4.10	Diagram Hasil Distribusi Kemampuan Sepak Mula Siswa Ekstrakurikuler Sepak Takraw SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	42

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Data Mentah Keseimbangan Dinamis.....	55
Lampiran 2. Distribusi Frekuensi Keseimbangan Dinamis .....	56
Lampiran 3. Data Mentah Kelentukan pingang .....	57
Lampiran 4. Distribusi Frekuensi Kelentukan pingang.....	58
Lampiran 5. Data Mentah Kemampuan Sepak Mula .....	59
Lampiran 6. Distribusi Frekuensi Kemampuan Sepak Mula.....	60
Lampiran 7. Uji <i>Lilifors</i> Keseimbangan Dinamis. ....	61
Lampiran 8. Uji <i>Lilifors</i> Kelentukan pingang .....	62
Lampiran 9. Uji <i>Lilifors</i> Kemampuan Sepak Mula .....	63
Lampiran 10. T-score.....	64
Lampiran 11. Uji Hipotesis Keseimbangan Dinamis (X <sub>1</sub> ) dan Kelentukan Pinggang (X <sub>2</sub> ) dengan Kemampuan Sepak Mula (Y).....	65
Lampiran 12. Korelasi Tunggal X <sub>1</sub> dan Y .....	66
Lampiran 13. Korelasi Tunggal X <sub>2</sub> dan Y .....	68
Lampiran 14. Pengujian Independensi antar Variabel Bebas .....	70
Lampiran 15. Korelasi Ganda .....	72
Lampiran 16. Tabel Daftar Luas di bawah Lengkungan Normal Standar dari 0 ke z .....	74
Lampiran 17. Tabel Daftar Nilai Kritis L untuk Uji <i>Lilliefors</i> .....	75
Lampiran 18. Tabel Harga Kritik Dari <i>Product-Moment</i> .....	76
Lampiran 19. Nilai-Nilai Distribusi F.....	77
Lampiran 20. Surat Pengantar Penelitian dari Kampus.....	79
Lampiran 21. Surat Balasan dari SMP Negeri 4 Kunto Darussalam .....	80
Lampiran 22. Petugas Tes .....	81
Lampiran 23. Dokumentasi Foto .....	82
Lampiran 24. MOTTO.....	87
Lampiran 25. Persembahan.....	88
Lampiran 26. Daftar Riwayat Hidup .....	89