

**KONTRIBUSI KOORDINASI MATA-KAKI DAN KESEIMBANGAN  
TERHADAP KEMAMPUAN MENGGIRING BOLA PADA  
SISWA PESERTA EKSTRAKURIKULER SEPAK BOLA  
SMP NEGERI 13 KOTA BEKASI**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Memperoleh Gelar Strata Satu  
Pendidikan pada Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Universitas Islam "45" Bekasi



Oleh

**RIDHO ADI NUGROHO**  
41182191170220

JURUSAN PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS ISLAM "45" BEKASI  
2023

**LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING**

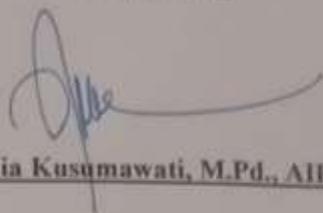
Skripsi dengan judul: "Kontribusi koordinasi mata-kaki dan keseimbangan terhadap kemampuan menggiring bola pada siswa peserta ekstrakurikuler sepak bola SMP Negeri 13 Kota Bekasi" Telah disetujui untuk disidangkan dihadapan Tim Pengaji Skripsi, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Universitas Islam "45" Bekasi

Oleh

**Ridho Adi Nugroho**

41182191170220

Pembimbing



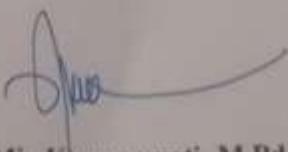
Mia Kusumawati, M.Pd., AIFO

Mengetahui  
Dekan FKIP UNISMA Bekasi



Yudi Imantri, M.Pd.

Disyahkan oleh  
Ketua Jurusan Pendidikan  
Jasmania kesehatan dan Rekreasi



Mia Kusumawati, M.Pd., AIFO

LEMBAR PENGESAHAN PENULIS

Skripsi dengan judul "Konteksus koordinasi matematika dan kognitif terhadap konten pada soal tes peserta didik SMP Negeri 13 Kota Bekasi" telah diterima dan disyukur oleh Dewan Pengajar Skripsi Jurusan Pendidikan Anak-anak Kecerdasan dan Kreativitas Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas "45" Bekasi

Hari  
Tanggal

Kamis  
26 Januari 2023

Panitia Ujian Sidang Skripsi UNISMA Bekasi

Ketua : Yudi Budianti, M.Pd.

Sekretaris : Mia Kusumawati, M.Pd, AIFO

Dosen Pengaji

1 Dr. Dindin Abidin, M.Si.

2 Tatang Iskandar, M.Pd.

3 Elly Diana Mamesah, M.Pd.

## PERNYATAAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

N a m a : **Ridho Adi Nugroho**

NPM : 41182191170220

Jurusan : Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi, Fakultas  
Kegruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam "45" Bekasi

Menyatakan bahwa skripsi yang berjudul "**Kontribusi koordinasi mata-kaki dan keseimbangan terhadap kemampuan menggiring bola pada siswa peserta ekstrakurikuler sepak bola SMP Negeri 13 Kota Bekasi**" dan beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri dan saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan.

Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko, sanksi yang di jatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap keaslian karya saya ini.

Bekasi, Agustus 2022  
Yang membuat pernyataan,



**Ridho Adi Nugroho**

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

**Boleh jadi keterlambatanmu dari suatu perjalanan adalah keselamatannya, boleh jadi tertundanya pernikahanmu adalah suatu keberkahannya.**

- **Quraish Shihab** -

*Persembahan*

*Skripsi ini  
Saya persembahkan pada  
kedua orang tua tercinta. Adik dan kakakku  
yang tersayang, serta teman-tamanku  
seperjuangan*

## **ABSTRAKSI**

Ridho Adi Nugroho, NPM: 41182191170220, Kontribusi koordinasi mata-kaki dan keseimbangan terhadap kemampuan menggiring bola pada siswa peserta ekstrakurikuler sepak bola SMP Negeri 13 Kota Bekasi. Skripsi. Jurusan Penjaskesrek. Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan. Universitas Islam "45" Bekasi.

Tujuan penelitian ini untuk mengetahui: (1) apakah terdapat kontribusi koordinasi mata-kaki terhadap kemampuan menggiring bola pada siswa peserta ekstrakurikuler sepak bola SMP Negeri 13 Kota Bekasi; (apakah terdapat kontribusi keseimbangan terhadap kemampuan menggiring bola pada siswa peserta ekstrakurikuler sepak bola SMP Negeri 13 Kota Bekasi; (3) apakah terdapat kontribusi koordinasi mata-kaki dan keseimbangan secara bersama-sama terhadap kemampuan menggiring bola pada siswa peserta ekstrakurikuler sepak bola SMP Negeri 13 Kota Bekasi. Populasi dan sampel dalam penelitian ini berjumlah 15 siswa. teknik pengambilan sampel dengan *purposive sampling*.

Hasil analisis data diperoleh koefisien korelasi koordinasi mata-kaki dengan kemampuan menggiring bola sebesar  $-0,538$  dengan nilai  $R^2 = 0,289$ , signifikan pada alpha 5%, besar hubungan antara koordinasi mata-kaki dengan kemampuan menggiring bola, sebesar 28.9%. Koefisien korelasi keseimbangan dengan kemampuan menggiring bola sebesar  $0,537$  dengan nilai  $R^2 = 0,288$ , signifikan pada alpha 5%, besar hubungan keseimbangan dengan kemampuan menggiring bola 28.8%. Koefisien korelasi koordinasi mata-kaki dan keseimbangan dengan kemampuan menggiring bola sebesar  $0,819$  dan  $R^2 = 0,671$ . Uji keberartian koefisien korelasi ganda menggunakan uji F diperoleh  $F_{hitung} = 12.23 > F_{tabel} = 3,68$ , dengan alpha 5%, besar hubungan antara koordinasi mata-kaki dan keseimbangan secara bersama-sama dengan kemampuan menggiring bola pada siswa peserta ekstrakurikuler sepak bola di SMP Negeri 13 Kota Bekasi, sebesar 67.1% dipengaruhi oleh faktor lain 62.9%

Selanjutnya disarankan (1) Bagi guru olahraga dan pelatih, khususnya pelatih sepak bola untuk dapat meningkatkan kemampuan menggiring bola permainan sepak bola, sebaiknya yang perlu dibina lebih dulu, disamping pembinaan teknik adalah komponen fisik yang mendukung terhadap peningkatan kemampuan menggiring bola itu sendiri, dalam hal ini kami menyarankan koordinasi mata-kaki dan keseimbangan; (2) Mengingat penelitian ini masih banyak kekurangan dan kelemahan terutama pada sampel yang dipilih serta variabel independennya yang masih kurang. Kami menyarankan alangkah baiknya dilakukan penelitian lebih lanjut tentang masalah ini dengan menambah variabel dan sampel yang lebih baik, sehingga masalah ini dapat diungkap secara sempurna dan menambah wawasan bagi kita semua khususnya guru olahraga dan pelatih.

## **KATA PENGANTAR**

Dengan mengucapkan puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan segala rahmatnya, sehingga penulisan skripsi ini telah dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini disajikan dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi sarjana satu pada Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi pada Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Islam “45” Bekasi.

Dalam penyusunan skripsi ini banyak diperoleh bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung yang berupa tenaga dan pikiran, sehingga penyusunan skripsi ini dapat diselesaikan dengan baik. Untuk itu perkenankanlah saya untuk mengucapkan terimakasih yang sedalam-dalamnya dan penghargaan yang setinggi-tinggi kepada yang terhormat:

1. Ibu Yudi Budianti, M.Pd. selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam “45” Bekasi.
2. Ibu Mia Kusumawati, M.Pd sebagai Ketua Jurusan Penjaskesrek Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam “45” Bekasi. Sekaligus bertindak sebagai pembimbing dalam penulisan skripsi ini.
3. Bapak dan Ibu dosen jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi FKIP UNISMA Bekasi
4. Rekan-rekan mahasiswa FKIP Jurusan pendidikan olahraga kese-hatan dan rekreasi Universitas Islam “45” Bekasi.

5. Pengulur dan pelatih serta atlet Klub Bolabasket Cikoti Cikarang, yang telah membantu penelitian ini.
6. Kedua orang tua kami yang selalu mendo'akan penulis agar berhasil dalam mencapai cita-cita.

Tidak ada sesuatu yang penulis perbuat untuk dapat membalas budi baiknya, kecuali hanya mendo'akan semoga amal baik yang telah diberikan kepada penulis mendapat imbalan dari yang maha kuasa, amin.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis pada khususnya dan pembaca pada umumnya.

## DAFTAR ISI

	halaman
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI.....	iii
PERNYATAAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBERAHAN.....	v
ABSTRAKSI.....	vi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	 1
A. Latar Belakang Masalah .....	1
B. Batasan dan Rumusan Masalah .....	5
C. Tujuan Penelitian .....	6
D. Manfaat Penelitian .....	7
E. Definisi Operasional .....	8
 <b>BAB II TINJAUAN TEORITIS .....</b>	 9
A. Hakikat Permainan Sepak bola .....	9
1. Pengertian Sepak bola.....	9
2. Teknik Dasar Sepak bola .....	11
B. Hakikat Menggiring Bola .....	14
1. Pengertian Menggiring Bola.....	14
2. Teknik Dasar Menggiring Bola .....	15
3. Tujuan Menggiring Bola.....	20
C. Hakikat Kondisi Fisik .....	21
1. Pengertian Kondisi Fisik.....	21
2. Komponen Kondisi Fisik .....	23
3. Koordinasi Mata-Kaki .....	25
4. Hakikat Keseimbangan .....	27

D. Penlitian Relevan .....	30
E. Kerangka Pemikiran.....	33
F. Hipotesis .....	34
<b>BAB III PROSEDUR PENELITIAN.....</b>	<b>36</b>
A. Metode Penelitian .....	36
B. Populasi dan Sampel.....	37
C. Waktu dan Tempat Penelitian.....	38
D. Desain dan Instrumen Penelitian .....	38
E. Prosedur Analisa Data.....	45
<b>BAB IV HASIL PENGOLAHAN DAN ANALISIS DATA.....</b>	<b>49</b>
A. Deskripsi Data.....	49
B. Uji Persyaratan Korelasi Ganda.....	52
1. Uji Normalitas Data .....	52
2. Uji Homogenitas Varians.....	52
C. Pengujian Hipotesis .....	53
D. Diskusi dan Penemuan.....	57
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>59</b>
A. Simpulan .....	59
B. Saran-saran.....	60

**DAFTAR PUSTAKA  
LAMPIRAN-LAMPIRAN**

## **DAFTAR GAMBAR**

halaman

Gambar 2.1	Menggiring Bola Menggunakan Kaki Bagian Dalam .....	17
Gambar 2.2	Menggiring Bola Menggunakan Kaki Bagian Luar.....	17
Gambar 2.3	Menggiring Bola Menggunakan Punggung Kaki .....	18
Gambar 3.1	Model Penelitian .....	37
Gambar 3.2	Desain penelitian.....	39
Gambar 3.3	Diagram <i>Soccer wall volley test</i> .....	40
Gambar 3.4	Gambar <i>Standing Stork Test</i> .....	43
Gambar 3.5	Gambar Instrumen keterampilan Menggiring Bola .....	44

## **DAFTAR TABEL**

	halaman
Tabel 4.1 Statistik Deskripsi Koordinasi Mata-Kaki .....	49
Tabel 4.2 Statistik Deskripsi Kesimbangan .....	50
Tabel 4.3 Deskripsi Kemampuan Menggiring Bola .....	51
Tabel 4.4 Uji Normalitas Lilliefors dari Tiap-Tiap Tes.....	52
Tabel 4.5 Uji Homogenitas “Uji Homogenitas Varians .....	53
Tabel 4.6 Koefisien Korelasi Koordinasi mata-kaki dan keseimbangan Terhadap kecepatan menggiring bola .....	54
Tabel 4.7 Nilai Koefisien Determinasi koordinasi mata-kaki dan keseimbangan Terhadap kecepatan menggiring bola .....	56

## **DAFTAR LAMPIRAN**

halaman

Lampiran 1	Data Mentah Hasil Penelitian.....	63
Lampiran 2	Proses Pencarian Rata-rata, St. Deviasi dan Varian.....	64
Lampiran 3	Proses Pencarian Uji Normalitas .....	67
Lampiran 4	Proses Pencarian Korelasi .....	70
Lampiran 5	Uji Korelasi $X_1$ dan $X_2$ dengan $Y$ .....	79
Lampiran 6	Dokumen Penelitian .....	81
Lampiran 7	Biodata.....	83