

**HUBUNGAN KECERDASAN INTELEKTUAL, KOORDINASI MATA-TANGAN, DAN KEPERCAYAAN DIRI DENGAN KETERAMPILAN  
PASSING ATAS DALAM PERMAINAN BOLA VOLI**

**TESIS**

diajukan untuk memenuhi sebagian syarat untuk memperoleh  
gelar Magister pada Program Studi Pendidikan Jasmani



oleh

Ririn Oktaviati

NIM 2208472

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
PASCASARJANA  
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA  
KAMPUS SUMEDANG**

**2024**

**LEMBAR HAK CIPTA**

**HUBUNGAN KECERDASAN INTELEKTUAL, KOORDINASI MATA-TANGAN, DAN KEPERCAYAAN DIRI DENGAN KETERAMPILAN  
PASSING ATAS DALAM PERMAINAN BOLA VOLI**

oleh  
Ririn Oktaviati

Sebuah tesis yang diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Magister Pendidikan pada Program Studi Pascasarjana Pendidikan Jasmani

© Ririn Oktaviati 2024  
Universitas Pendidikan Indonesia  
Agustus 2024

Hak Cipta dilindungi undang-undang.  
Tesis ini tidak boleh diperbanyak seluruhnya atau sebagian,  
dengan dicetak ulang, difoto kopi, atau cara lainnya tanpa ijin dari penulis.

**LEMBAR PENGESAHAN**

**RIRIN OKTAVIATI**

**HUBUNGAN KECERDASAN INTELEKTUAL, KOORDINASI MATA-TANGAN, DAN KEPERCAYAAN DIRI DENGAN KETERAMPILAN  
PASSING ATAS DALAM PERMAINAN BOLA VOLI**

disetujui dan disahkan oleh:

Dosen Pembimbing I



**Dr. Adang Sudrazat, MSI.  
NIP. 196108091992031004**

Dosen Pembimbing II



**Dr. Anggi Setia Lengkana, M.Pd.  
NIP. 920200119851119101**

Mengetahui,

Ketua Program Studi Pascasarjana Pendidikan Jasmani



**Dr. Anggi Setia Lengkana, M.Pd.  
NIP. 920200119851119101**

## **ABSTRAK**

### **HUBUNGAN KECERDASAN INTELEKTUAL, KOORDINASI MATA-TANGAN, DAN KEPERCAYAAN DIRI DENGAN KETERAMPILAN PASSING ATAS DALAM PERMAINAN BOLA VOLI**

Ririn Oktaviati

2208472

Permainan bola voli terdiri atas teknik-teknik yang digunakan dalam bermain untuk dapat menghasilkan poin. Penampilan para atlet merupakan gabungan dari berbagai faktor, diantaranya kemampuan fisik, teknik, taktik atau strategi, dan mental. Penelitian ini didasarkan pada permasalahan yang peneliti temukan di lapangan yaitu kurangnya penguasaan teknik dasar *passing* atas. Terlihat bola yang dihasilkan tidak tepat sasaran dan mudah terbaca oleh lawan. Sehingga, penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kecerdasan intelektual, koordinasi mata-tangan, dan kepercayaan diri dengan keterampilan *passing* atas. Jenis penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan metode korelasional. Populasi dari penelitian ini adalah atlet putri *club* bola voli se-kecamatan Sumedang Utara. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan *purposive sampling*, sehingga sampel yang memenuhi kriteria sebanyak 20 sampel. Berdasarkan pengolahan data dengan menggunakan uji statistik yang dibantu *software IBM SPSS type 20 for windows*, menunjukkan bahwa: (1) Tidak terdapat hubungan antara kecerdasan intelektual dengan keterampilan *passing* atas, (2) Terdapat hubungan antara koordinasi mata-tangan dengan keterampilan *passing* atas, (3) Terdapat hubungan antara kepercayaan diri dengan keterampilan *passing* atas, dan (4) Terdapat hubungan secara simultan atau bersama-sama antara kecerdasan intelektual, koordinasi mata-tangan, dan kepercayaan diri dengan keterampilan *passing* atas dengan koefisien korelasi ( $R$ ) sebesar 0.625 yang berada pada tingkat korelasi kuat dan koefisien determinasi ( $R^2$ ) sebesar 39%.

Kata Kunci : Bola Voli, *Passing* Atas, Kecerdasan Intelektual, Koordinasi Mata-Tangan, Kepercayaan Diri

## **ABSTRACT**

### **THE RELATIONSHIP OF INTELLECTUAL INTELLIGENCE, EYE-HAND COORDINATION, AND CONFIDENCE WITH OVERHEAD PASSING SKILLS IN THE GAME OF VOLLEYBALL**

Ririn Oktaviati

2208472

*The game of volleyball consists of techniques used in playing to be able to produce points. The performance of athletes is a combination of various factors, including physical, technical, tactical, or strategic, and mental abilities. Thus, this study aims This research is based on a problem that researchers found in the field, namely the lack of mastery of basic overhead passing techniques. It can be seen that the resulting ball is not on target and is easily read by the opponent. Thus, this study aims to determine the relationship between intellectual intelligence, eye-hand coordination, and confidence in overhead passing skills. This type of research uses a quantitative approach with a correlational method. The population of this study is female athletes of volleyball clubs in North Sumedang sub-district. Sampling technique using purposive sampling so that samples that meet the criteria are 20 samples. Based on data processing using statistical tests assisted by IBM SPSS type 20 software for windows, it shows that: (1) There is no relationship between intellectual intelligence and overhead passing skills, (2) There is a relationship between eye-hand coordination and overhead passing skills, (3) There is a relationship between confidence in upper passing skills, and (4) There is a simultaneous or joint relationship between intellectual intelligence, eye-hand coordination, and confidence in overhead passing skills with a correlation coefficient ( $R$ ) of 0.625 and a coefficient of determination ( $R^2$ ) of 39%.*

*Keywords:* volleyball, overhead pass, intellectual intelligence, eye-hand coordination, confidence

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN.....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR .....	Error! Bookmark not defined.
UCAPAN TERIMA KASIH .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRAK.....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR LAMPIRAN .....	vii
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Manfaat Teoritis.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Praktis .....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Struktur Organisasi Tesis.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II KAJIAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Psikologi Olahraga.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Permainan Bola Voli.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Teknik Dasar Bola Voli .....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Teknik Dasar <i>Passing Atas</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.5 <i>Multiple Intelligence</i> .....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Kecerdasan Intelektual .....	Error! Bookmark not defined.
2.6.1 Pengertian Kecerdasan .....	Error! Bookmark not defined.
2.6.2 Pengertian Kecerdasan Intelektual.....	Error! Bookmark not defined.
2.6.3 Faktor yang Mempengaruhi Kecerdasan Intelektual .....	Error! Bookmark not defined.
2.6.4 Keterkaitan Kecerdasan Intelektual dengan Keterampilan <i>Passing</i>	
Error! Bookmark not defined.	
Atas Bola Voli.....	Error! Bookmark not defined.
2.7 Koordinasi Mata-Tangan .....	Error! Bookmark not defined.
2.7.1 Hakikat Koordinasi Mata-Tangan .....	Error! Bookmark not defined.
2.7.2 Keterkaitan Koordinasi Mata-Tangan dengan Keterampilan <i>Passing</i>	31

Atas Bola Voli.....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Kepercayaan Diri .....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 Pengertian Kepercayaan Diri .....	Error! Bookmark not defined.
2.8.2 Aspek-aspek Kepercayaan Diri.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.3 Faktor-faktor yang Mempengaruhi Kepercayaan Diri... <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
2.8.4 Keterkaitan Kepercayaan Diri dengan Keterampilan <i>Passing</i> Atas Bola.39 Voli .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.9 Penelitian yang Relevan.....	Error! Bookmark not defined.
2.10 Kerangka Berpikir.....	Error! Bookmark not defined.
2.11 Hipotesis Penelitian .....	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN .....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Metode dan Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.1. Metode Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1.2 Desain Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 Populasi dan Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.1 Populasi.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2.2 Sampel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Instrumen Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.1 Instrumen Kecerdasan Intelektual.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.2 Instrumen Koordinasi Mata-Tangan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.3 Instrumen Kepercayaan Diri .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3.4 Instrumen Keterampilan <i>Passing</i> Atas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Prosedur Penelitian .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Tahapan Persiapan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Tahapan Pelaksanaan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3 Analisis Data.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Temuan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.1 Pengolahan dan Analisis Data .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.2 Uji Asumsi Klasik.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1.3 Uji Hipotesis .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2 Pembahasan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.2.1 Hubungan Kecerdasan Intelektual dengan Keterampilan <i>Passing</i> Atas <b>Error! Bookmark not defined.</b>	
4.2.2 Hubungan Koordinasi Mata-Tangan dengan Keterampilan <i>Passing</i> Atas 77	
4.2.3 Hubungan Kepercayaan Diri dengan Keterampilan <i>Passing</i> Atas ... <b>Error!</b>	

**Bookmark not defined.**

4.2.4 Hubungan Secara Bersama-Sama Antara Kecerdasan Intelektual,, Koordinasi Mata-Tangan, dan Kepercayaan Diri dengan Keterampilan *Passing Atas*.....**Error! Bookmark not defined.**

BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI, DAN REKOMENDASI....**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Simpulan .....**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Implikasi .....**Error! Bookmark not defined.**

5.3 Rekomendasi.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA .....**Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN .....**Error! Bookmark not defined.**

## DAFTAR TABEL

- Tabel 3. 1 Kelompok Standar Nilai Tes IQ.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 2 Lembar Pencatat Hasil/Perhitungan *Hand Eye Coordination Test* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 3 Norma Penilaian *Hand Eye Coordination Test***Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 4 Kisi-Kisi Instrumen Kepercayaan Diri .**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 5 Hasil Uji Validitas Instrumen Kepercayaan Diri**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 3. 6 Hasil Uji Reliabilitas Instrumen Kepercayaan Diri**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 1 Data Kecerdasan Intelektual, Koordinasi Mata-Tangan, Kepercayaan Diri, dan Keterampilan *Passing Atas* .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 2 Deskriptif Statistik .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 4 Hasil Uji Multikolinieritas .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 5 Hasil Uji Heteroskedastisitas .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 6 Hasil Pengujian Regresi Sederhana .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Regresi Berganda.....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 8 Pedoman Interpretasi Koefisien Korelasi .....**Error! Bookmark not defined.**
- Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Koefisien Korelasi dan Koefisien Determinasi ..**Error! Bookmark not defined.**

## **DAFTAR GAMBAR**

- Gambar 1. 1 Struktur Organisasi Tesis .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 2. 1 Keterampilan Mental Untuk Atlet dan PelatihError! Bookmark not defined.
- Gambar 2. 2 Kurva Kepercayaan Diri .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 1 Desain Penelitian Korelasional .....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 2 Lembar Gambar PMPO.....Error! Bookmark not defined.
- Gambar 3. 3 Petak Sasaran Tes *Passing* Atas.....Error! Bookmark not defined.

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1. Surat Keputusan Pengangkatan Pembimbing Penulisan Tesis. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 2. Lembar Monitoring Bimbingan Tesis ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 3. Surat Permohonan Izin Penelitian ....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 4. Surat Keterangan Penelitian .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 5. Data Sampel.....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 6. Data Hasil Tes Kecerdasan Intelektual..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 7. Data Hasil Tes Koordinasi Mata-Tangan ..... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 8. Data Hasil Tes Kepercayaan Diri .....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 9. Data Hasil Tes Keterampilan *Passing* Atas.... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 10. Dokumentasi Tes Kecerdasan Intelektual .... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 11. Dokumentasi Tes Koordinasi Mata-Tangan. **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 12. Dokumentasi Tes Keterampilan *Passing* Atas ....**Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 13. Hasil Evaluasi Psikologis Metode PMPO .... **Error! Bookmark not defined.**
- Lampiran 14. Kuesioner Kepercayaan Diri .....**Error! Bookmark not defined.**