

**HUBUNGAN ANTARA KOORDINASI MATA TANGAN DENGAN
KETEPATAN PUKULAN *DROPSHOT* PADA ATLET
BULUTANGKIS PB SPEED DI CIBITUNG**

SKRIPSI

Dianjukan Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Dalam Meraih Gelar Sarjana
Pendidikan (S1) Pada Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Islam 45



Disusun Oleh:

RIZKY ADITYA RAHMAN NURHAKIM
41182191180168

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
UNIVERSITAS ISLAM 45
2025**

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi

**HUBUNGAN ANTARA KOORDINASI MATA TANGAN DENGAN
KETEPATAN PUKULAN *DROPSHOT* PADA ATLET
BULUTANGKIS PB SPEED DI CIBITUNG**

Oleh :

Rizky Aditya Rahman Nurhakim
41182191180168

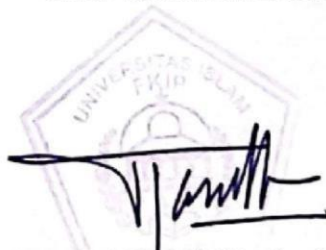
Telah disetujui oleh :

Pembimbing


Dr. Aridhotul Haqiyah, M. Pd.

Tanggal 23 April 2025

Mengetahui,
Ketua Program Studi PJKR
FKIP UNISMA Bekasi


Dr. Aridhotul Haqiyah, M. Pd.
NIK: 45102072018005

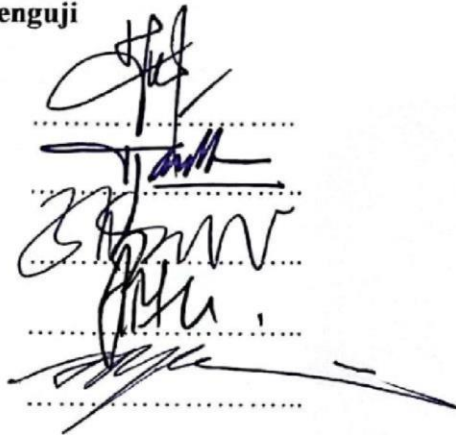
HALAMAN PENGESAHAN

Skripsi

HUBUNGAN ANTARA KOORDINASI MATA TANGAN DENGAN KETEPATAN PUKULAN *DROPSHOT* PADA ATLET BULUTANGKIS PB SPEED DI CIBITUNG

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
Pada Tanggal 23 April 2025
dan dinyatakan memenuhi syarat
Susunan Panitia Penguji

Ketua : Yudi Budianti, M. Pd
Sekretaris : Dr. Aridhotul Haqiyah, M. Pd
Anggota : Dr. Bujang, M. Si
Anggota : Dr. Hj. Ekowati, S. Pd, M. Pd
Anggota : Dani Nur Riyadi, M. Pd



Bekasi, 23 April 2025
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan
Universitas Islam 45 Bekasi



Yudi Budianti, M. Pd
NIK : 45101022012015

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Rizky Aditya Rahman Nurhakim
NPM : 41182191180168
Program Studi : Pendidikan Jasmani Kesehatan, Keguruan dan ilmu
Pendidikan, Unisversitas Islam "45" Bekasi

Menyatakan bahwa sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul "**Hubungan Antara Koordinasi Mata Tangan Dengan Ketepatan Pukulan *Dropshot* Pada Atlet Bulutangkis Pb Speed Di Cibitung**" ini benar-benar saya kerjakan sendiri.

Skripsi ini bukan merupakan plagiarisme, penelitian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan material maupun non-material, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya bukan merupakan karya saya secara orisinil dan otentik. Bila kemudian hari diduga kuat ada ketidaksesuaian antara fakta dengan kenyataan ini, saya bersedia berproses oleh tim Fakultas yang dibentuk untuk melakukan verifikasi, dengan sanksi tersebut berupa pembatalan kelulusan/kesarjanaan.

Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak maupun demi menegakan integritas akademik di institusi ini.

Bekasi, 23 April 2025

Saya



Rizky Aditya Rahman Nurhakim

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto

Ketika kita telah melakukan yang terbaik, maka kegagalan bukanlah sesuatu yang harus diselesaikan tapi jadikanlah pelajaran atau motivasi untuk diri sendiri.

Persembahan

Dengan penuh rasa terima kasih dan terima kasih, skripsi ini saya persembahkan kepada:

Allah SWT yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kelancaran dalam menyelesaikan skripsi ini.

Kedua orang tua tercinta , yang selalu memberikan doa, dukungan, dan kasih sayang tanpa batas. Terima kasih atas segala pengorbanan, nasihat, serta cinta yang tiada henti.

Dosen pembimbing dan penguji , yang telah dengan sabar membimbing, memberikan ilmu, serta arahan yang sangat berarti dalam penyelesaian penelitian ini.

Sahabat dan teman seperjuangan , yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta keceriaan di setiap langkah perjalanan akademik ini.

Almamater tercinta , tempat saya menimba ilmu dan berkembang menjadi pribadi yang lebih baik.

Semoga karya sederhana ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membacanya.

ABSTRAK

Rizky Aditya Rahman Nurhakim 41182191180168: “Hubungan Antara Koordinasi Mata Tangan Dengan Ketepatan Pukulan *Dropshot* Pada Atlet Bulutangkis Pb Speed Di Cibitung.” Skripsi Jurusan Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi. Universitas Islam “45” Bekasi.

Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui Hubungan Antara Koordinasi Mata Tangan Dengan Ketepatan Pukulan *Dropshot* Pada Atlet Bulutangkis Pb Speed Di Cibitung. Metode penelitian menggunakan metode deskriptif pola korelasional. Sampel penelitian adalah Atlet Bulutangkis Pb Speed Di Cibitung sebanyak 15 orang. Instrumen penelitian koordinasi mata tangan dengan menggunakan tes lempar tangkap bola tennis ke dinding = 0,84 dan realibilitas = 0,78. Sedangkan untuk mengukur ketepatan pukulan dropshot dengan *shuttlecock* dengan tingkat validitas sebesar = 0,96 dan realibilitas = 0,78.

Teknik pengolahan dan analisis data menggunakan uji linieritas, perhitungan persamaan regresi dan perhitungan koefisien korelasi (pearson product moment). Dari hasil pengolahan dan analisis data diperoleh koefisien korelasi sebesar 0,67, hal ini menunjukkan hubungan yang cukup besar. Uji signifikansi korelasi menunjukkan thitung lebih besar dari ttabel dengan tingkat kepercayaan 95 %, hal ini menunjukkan kedua variabel memiliki hubungan signifikan.

Hasil uji normalitas koordinasi mata-tangan dengan ketepatan pukulan dropshot bulutangkis memperoleh L_o 0,17 data yang di peroleh dari hasil semua tes menunjukan L hitung lebih kecil dari L tabel (0,05) yaitu 0,19. Maka hipotesis di terima dan berdistribusi normal. Dan untuk Ketepatan Pukulan *Dropshot* memperoleh L_o 0,09 data yang di peroleh dari hasil Variabel menunjukan L hitung lebih kecil dari L tabel yaitu 0,33. Sehingga dapat di simpulkan bahwa data yang di ambil berdistribusi normal, maka hasil perhitungan dan pengujian koefisien korelasi dengan Kriteria pengujian $-t$ tabel $\leq t$ hitung $\leq t$ tabel maka H_o diterima atau korelasinya tidak signifikan. Derajat kebebasan (dk) = $n-2$ dengan taraf signifikansi 0,05.

Berdasarkan hasil pengujian signifikansi korelasi antara koordinasi matatangan dengan ketepatan pukulan dropshot bulutangkis diperoleh thitung sebesar 1,57 yang lebih besar dari ttabel ($t(0.975) (21)$) = 2,08 artinya H_0 ditolak. Simpulannya adalah: ”terdapat hubungan yang signifikan antara koordinasi mata-tangan dengan ketepatan pukulan dropshot bulutangkis”.

Kata Kunci : Hubungan, Koordinasi Mata – Tangan, Pukulan Dropshot

ABSTRACT

Rizky Aditya Rahman Nurhakim 41182191180168: *“The Relationship Between Eye Hand Coordination and Dropshot Shot Accuracy in Pb Speed Badminton Athletes in Cibitung.” Thesis, Department of Physical Education, Health and Recreation. Islamic University “45” Bekasi.*

The purpose of this study was to determine the Relationship Between Eye Hand Coordination and Dropshot Shot Accuracy in Pb Speed Badminton Athletes in Cibitung. The research method used a descriptive correlational pattern method. The research sample was 15 Pb Speed Badminton Athletes in Cibitung. The research instrument for Hand-eye coordination research instrument using a tennis ball throwcatch test against a wall = 0.84 and reliability = 0.78. While to measure the accuracy of the dropshot shot with a shuttlecock with a validity level of = 0.96 and reliability = 0.78.

Data processing and analysis techniques used linearity tests, regression equation calculations and correlation coefficient calculations (pearson product moment). From the results of data processing and analysis, a correlation coefficient of 0.67 was obtained, indicating a fairly large relationship. The correlation significance test showed that t count was greater than t table with a confidence level of 95%, indicating that the two variables had a significant relationship.

The results of the normality test of eye-hand coordination with the accuracy of badminton dropshot strokes obtained Lo 0.17, the data obtained from the results of all tests showed that the calculated L was smaller than the L table (0.05) which was 0.19. So the hypothesis is accepted and normally distributed. And for Dropshot Stroke Accuracy obtained Lo 0.09, the data obtained from the results of the Variables showed that the calculated L was smaller than the L table which was 0.33. So it can be concluded that the data taken is normally distributed, then the results of the calculation and testing of the correlation coefficient with the Test Criteria $-t \text{ table} \leq t \text{ count} \leq t \text{ table}$ then H_0 is accepted or the correlation is not significant. Degree of freedom (dk) = n-2 with a significance level of 0.05.

Based on the results of the significance test of the correlation between eye-hand coordination with the accuracy of badminton dropshot strokes, the calculated t was 1.57 which was greater than the t table ($t (0.975) (21) = 2.08$ meaning H_0 is rejected. The conclusion is: "there is a significant relationship between eye-hand coordination and the accuracy of badminton dropshot strokes."

Keywords: Relationship, Eye-Hand Coordination, Dropshot Stroke

KATA PENGANTAR

Bissmillahirrahmannirrahim

Puji syukur Kehadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayahNya yang telah di berikan kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Koordinasi Mata Tangan Dengan Ketepatan Pukulan *Dropshot* Pada Atlet Bulutangkis Pb Speed Di Cibitung ”

Penulis menyadari bahwa dalam proses penulisan skripsi ini banyak mengalami kendala, namun berkat bantuan, bimbingan, kerjasama dari berbagai pihak dan berkah dari Allah SWT sehingga kendala-kendala yang dihadapi tersebut dapat diatasi. Untuk ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan kepada Ibu **Dr. Aridhotul Haqiyah, M.Pd** selaku dosen pembimbing Skripsi, dengan sabar, tekun, tulus dan ikhlas meluangkan waktu, tenaga dan pikiran memberikan bimbingan, motivasi, arahan, dan saran-saran yang sangat berharga kepada penulis selama menyusun skripsi. Selanjutnya ucapan terima kasih penulis sampaikan pula kepada:

1. Bapak Dr. Amin, M.Pd. sebagai Rektor Universitas Islam 45 Kota Bekasi.
2. Ibu Yudi Budiyantri., S.Pd., M.Pd selaku Dekan Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam 45 Kota Bekasi
3. Ibu Dr. Aridhotul Haqiyah, M.Pd. Selaku Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam

45 Kota Bekasi

4. Ibu Dr. Aridhotul Haqiyah, M.Pd selaku dosen Pembimbing Akademik dan Pembimbing Skripsi.

5. Seluruh staf pengajar dan civitas akademika Bapak dan Ibu dosen Jurusan

Pendidikan Jasmani Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam 45 Kota Bekasi atas bimbingan dan ilmu yang telah diberikan dari awal perkuliahan hingga penulis dapat menyusun dan menyelesaikan skripsi.

6. Kedua orang tua penulis (Bapak Dede Supriatna dan Ibu Rustamiah) tercinta yang dengan segala keikhlasannya membesarkan, mendo`akan, dan menuntun penulis hingga akhirnya dapat menyelesaikan penyusunan skripsi ini demi kesuksesan penulis.

Kami menyadari Skripsi ini tidak luput dari berbagai kekurangan dan kesalahan. Penulis mengharapkan kritik dan saran demi kesempurnaan dan perbaikannya sehingga akhirnya laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi bidang Pendidikan dan penerapan dilapangan serta bisa di kembangkan lagi lebih

lanjut.

Bekasi, 23 April 2025

Rizky Aditya Rahman Nurhakim

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Batasan dan Rumusan Masalah	4
C. Tujuan Penelitian	5
D. Manfaat Penelitian	5
E. Definisi Oprasional	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
A. Kerangka Teori	9
B. Penelitian Yang Relevan	26
C. Kerangka Berfikir	31
D. Hipotesis	32
E. Profil PB SPEED Cibitung	33
BAB III PROSEDUR PENELITIAN	34
A. Metode Penelitian	34
B. Populasi dan Sampel	34
C. Waktu dan Tempat Penelitian	35

D. Desain dan Instrumen Penelitian	36
E. Prosedur Analisis Data	40
BAB IV HASIL PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS DATA	44
A. Deskripsi Data	44
B. Hasil Penelitian	44
C. Pembahasan	46
BAB V SIMPULAN DAN SARAN	48
A. Simpulan	48
B. Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN.....	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Lapangan Bulutangkis	12
Gambar 2. 2 Kerangka Berfikir	32
Gambar 3. 1 Langkah – Langkah Penelitian	36
Gambar 3. 2 Lapangan Tes Koordinasi Mata – Tangan	38
Gambar 3. 3 Norma Lempar Tangkap Bola Tennis	38
Gambar 3. 4 Pukulan Dropshot	40

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Deskripsi Data	44
Tabel 4. 2 Pengujian Normalitas Data	44
Tabel 4. 3 Hasil Uji Normalitas Menggunakan Uji Liliefors	45
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan dan Pengujian Koefisien Korelasi	45

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Data Mentah Hasil Penelitian Koordinasi Mata - Tangan	51
Lampiran 2 Data Mentah Hasil Penelitian pukulan dropshot	52
Lampiran 3 Uji Normalitas koordinasi mata - tangan	53
Lampiran 4 Uji Normalitas ketepatan pukulan dropshot.....	54
Lampiran 5 SK Bimbingan	55
Lampiran 6 Surat Permohonan Izin Penelitian	56
Lampiran 7 Surat Keterangan Melaksanakan Penelitian	57
Lampiran 8 Frekuensi Bimbingan	58
Lampiran 9 Dokumentasi Penelitian	60
Lampiran 10 Daftar Riwayat Hidup	62

LEMBAR PLAGIASI



UNIVERSITAS ISLAM 45 (UNISMA)
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI KESEHATAN DAN REKREASI
Jl. Cut Mentia No. 83 Bekasi 17113
Telp. (021) 8801027, 8802015, 8808851-54
Fax. (021) 8801192

SURAT KETERANGAN

No. 36 /PJKR-II/IV/2025

Ketua Program Studi Pendidikan Jasmani Kesehatan dan Rekreasi (PJKR),
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Islam 45 Bekasi dengan ini
menerangkan bahwa:

Nama : Risky Aditya Rahman Nurhakim
NPM : 41102191120168
Judul Skripsi : Hubungan Antara Koordinasi Mata Tangan Dengan
Ketepatan Pukulan Dropshot Pada Atlet Bulutangkis
PB Speed Di Cibitung
Pembimbing : Dr. Aridhotul Haqiyah, M.Pd.

Telah melakukan pengujian plagiasi terhadap dokumen proposal skripsinya
menggunakan iThenticate dengan hasil 20%.

Demikian surat keterangan ini diberikan agar digunakan sebagaimana mestinya.

Bekasi, 14 April 2025

Dr. Aridhotul Haqiyah, M.Pd
Kaprod PJKR