

**HUBUNGAN ANTARA KECEPATAN DAN KELENTUKAN  
TOGOK DENGAN KETERAMPILAN *MAWASHI GERI* PADA  
SISWA EKSTRAKULIKULER SMA NEGERI 1 CIBINONG**

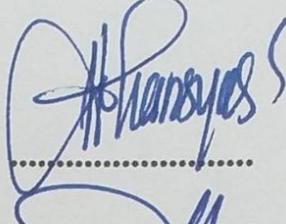
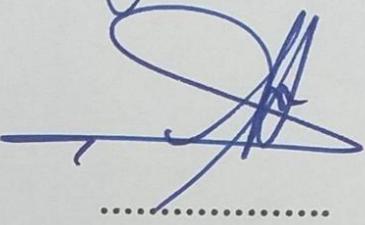


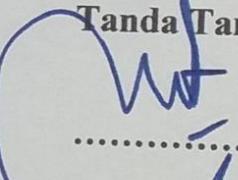
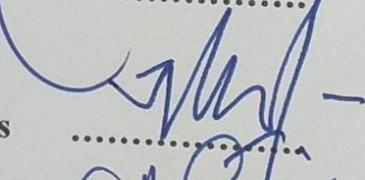
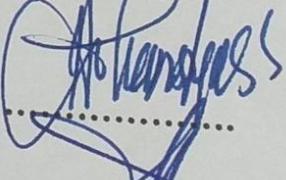
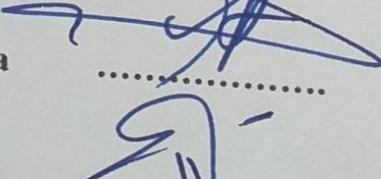
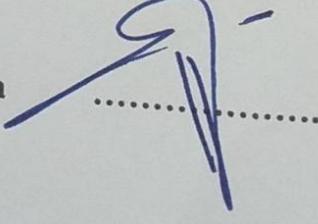
**MUHAMMAD SUTAN PARUHUMAN  
6135160403**

Skripsi Ini Disusun Sebagai Persyaratan Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Pendidikan

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN JASMANI  
FAKULTAS ILMU OLAHRAGA  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
AGUSTUS, 2021**

# LEMBAR PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama	Tanda Tangan	Tanggal
Pembimbing I  <u>Dr. Johansyah Lubis, M. Pd</u> NIP. 196705081993031001		13/21 8
Pembimbing II  <u>Slamet Sukriadi, M. Pd</u> NIP. 198210282015041002		12/21 08

Nama	Jabatan	Tanda Tangan	Tanggal
1. <u>Drs. Mustafa Masyhur, M. Pd</u>	Ketua NIP. 196201051988031001		16/21 8
2. <u>Drs. Mustara Musa, M.Pd</u>	Sekertaris NIP. 196607072001121001		13/21 8
3. <u>Dr. Johansyah Lubis, M. Pd</u>	Anggota NIP. 196705081993031001		13/21 8
4. <u>Slamet Sukriadi, M. Pd</u>	Anggota NIP. 198210282015041002		12/21 08
5. <u>Dr. Fahmy Fachrezy, M.Pd</u>	Anggota NIP. 196411261988031002		10/21 08

Tanggal Lulus : 30 Juli 2021

# **HUBUNGAN ANTARA KECEPATAN DAN KELENTUKAN TOGOK DENGAN KETERAMPILAN *MAWASHI GERI* PADA SISWA EKSTRAKULIKULER SMA NEGERI 1 CIBINONG**

## **ABSTRAK**

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan antara kecepatan dengan keterampilan *Mawashi Geri* pada siswa ekstrakurikuler SMA Negeri 1 Cibinong, untuk mengetahui hubungan antara kelentukan dengan keterampilan *Mawashi Geri* pada siswa ekstrakurikuler SMA Negeri 1 Cibinong, dan untuk mengetahui hubungan antara kecepatan dan kelentukan togok dengan keterampilan *Mawashi Geri* pada siswa SMA Negeri 1 Cibinong. Penelitian ini menggunakan metode dengan teknik korelasional. Pendekatan penelitian yang dilakukan bersifat pendekatan penelitian kuantitatif menurut Sugiyono data penelitian pada pendekatan kuantitatif berupa angka – angka dan analisis menggunakan statistik. Variabel yang akan diteliti dalam penelitian ini adalah hubungan kecepatan dan kelentukan togok sebagai variabel bebas serta keterampilan *Mawashi Geri* sebagai variabel terikat. Populasi yang diambil peneliti adalah Seluruh anggota ekstrakurikuler karate SMA N 1 Cibinong, Perpuasian sampel yang diambil adalah 10 orang siswa ekstrakurikuler SMA N 1 Cibinong. Hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara kecepatan dengan keterampilan *Mawashi Geri*, hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara kelentukan togok dengan keterampilan *Mawashi Geri*, hasil penelitian menunjukkan bahwa tidak terdapat hubungan antara kecepatan dan kelentukan togok dengan keterampilan *Mawashi Geri*.

**Kata Kunci :** Kecepatan, Kelentukan togok, *Mawashi Geri*, Karate

# **THE RELATIONSHIP BETWEEN SPEED AND FLEXIBILITY WITH MAWASHI GERI SKILLS IN EXTRACURRICULAR STUDENTS OF SMA NEGERI 1 CIBINONG**

## **ABSTRACT**

*This study aims to determine the relationship between speed and Mawashi Geri skills in extracurricular students of SMA Negeri 1 Cibinong, to determine the relationship between flexibility and Mawashi Geri skills in extracurricular students of SMA Negeri 1 Cibinong, and to determine the relationship between speed and flexibility of the togok with Mawashi Geri skills. in SMA Negeri 1 Cibinong students. This study uses a method with a correlational technique. The research approach carried out is a quantitative research approach according to Sugiyono, research data on a quantitative approach in the form of numbers and analysis using statistics. The variables that will be examined in this study are the relationship between speed and flexibility of the togok as independent variables and Mawashi Geri skills as the dependent variable. The population taken by the researcher was all members of the karate extracurricular at SMA N 1 Cibinong, Pergrative the sample taken was 10 extracurricular students at SMA N 1 Cibinong. The results showed that there was no relationship between speed and Mawashi Geri skills, the results showed that there was no relationship between togok flexibility and Mawashi Geri skills, the results showed that there was no relationship between togok speed and flexibility with Mawashi Geri skills.*

**Key Words :** Speed, Flexibility, Mawashi Geri, Karate

## **PERNYATAAN ORISINALITAS**

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik sarjana, baik di Universitas Negeri Jakarta maupun di perguruan tinggi lain.
2. Skripsi ini adalah murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan dari pihak lain, kecuali arahan dosen pembimbing.
3. Dalam skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena skripsi ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Universitas Negeri Jakarta.

Jakarta, 28 Juli 2021



Muhammad Sultan Paruhuman

No reg. 6135160403



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN  
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA  
UPT PERPUSTAKAAN

Jalan Rawamangun Muka Jakarta 13220  
Telepon/Faksimili: 021-4894221  
Laman: [lib.unj.ac.id](http://lib.unj.ac.id)

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Universitas Negeri Jakarta, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Muhammad Sutan Paruhuman  
NIM : 6135160403  
Fakultas/Prodi : Ilmu Olahraga / Pendidikan Jasmani  
Alamat email : daulaysutan20@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah:

Skripsi       Tesis       Disertasi       Lain-lain (.....)

yang berjudul :

Hubungan Antara Kecepatan Dan Kelenturan Togok Dengan  
keterampilan Mawashi Geri Pada Siswa Ekstrakurikuler  
SMA Negeri 1 Cibinong

Dengan Hak Bebas Royalti Non-Ekslusif ini UPT Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta berhak menyimpan, mengalihmediakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan Universitas Negeri Jakarta, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 24 Agustus 2021

Penulis

(Muhammad Sutan Paruhuman)

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa sebab atas segala rahmat, karunia, taufik dan hidayah-Nya maka skripsi yang berjudul “Hubungan Antara Kecepatan dan Kelentukan Togok Dengan Keterampilan *Mawashi Geri* Pada Siswa Ekstrakulikuler SMA Negeri 1 Cibinong” dapat penulis susun dalam rangka memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan studi dan memperoleh gelar sarjana pendidikan di Program Sarjana Universitas Negeri Jakarta.

Tulisan yang amat sederhana ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya peran dan bantuan serta masukan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, sudah semestinya penulis mengucapkan terima kasih yang tidak terhingga kepada Bapak Dr. Johansyah Lubis M.Pd sebagai Dekan Fakultas Ilmu Keolahragaan serta dosen pembimbing 1, Bapak Iwan Setiawan M.Pd sebagai ketua Program Studi Pendidikan Jasmani, dan Bapak Slamet Sukriadi M.Pd sebagai dosen pembimbing 2 yang telah memberikan arahan dan bimbingan dalam pembuatan skripsi ini, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

Terimakasih yang sangat mendalam penulis sampaikan kepada kedua orang tua tercinta alm. Ayahanda Eddy Daulay dan Ibunda Latifa Hannum Siregar yang selalu sabar dengan segala pengorbanan dan selalu memberikan doa restunya, dan Adik saya Ircham Abdur Rosyid Daulay dan Rukiyah Eli Lestari Daulay, serta teman – teman saya yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu yang telah banyak membantu saya dalam menyelesaikan skripsi ini. Akhir kata saya berharap Allah SWT berkenan membala segala kebaikan semua pihak yang telah membantu. Semoga skripsi ini membawa manfaat bagi pengembangan ilmu pengetahuan keolahragaan.

Jakarta, 1 juli 2021

MSP

## DAFTAR ISI

Halaman

<b>ABSTRAK .....</b>	i
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	iii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	v
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Identifikasi Masalah .....	8
C. Pembatasan Masalah .....	8
D. Perumusan Masalah .....	9
E. Kegunaan Penelitian.....	9
<b>BAB II KERANGKA TEORITIK .....</b>	10
A. Kerangka teori .....	10
1. Keterampilan tendangan <i>Mawashi Geri</i> .....	10
2. Kecepatan .....	19
3. Kelentukan togok.....	22
B. Kerangka berfikir .....	25
1. Hubungan kecepatan dengan keterampilan tendangan <i>Mawashi Geri</i> ... ..	25
2. Hubungan kelentukan togok dengan keterampilan tendangan <i>Mawashi Geri</i> ..	26
3. Hubungan kecepatan dan kelentukan togok dengan keterampilan tendangan <i>Mawashi Geri</i> .....	27
C. Pengajuan hipotesis .....	28
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	29
A. Tujuan Penelitian .....	29
B. Tempat Dan Waktu Penelitian .....	29
C. Metode penelitian.....	30
D. Populasi dan Sampel .....	31
E. Teknik Pengumpulan Data .....	32

F. Instrumen Penelitian.....	32
G. Teknik Analisis Data.....	37
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>42</b>
A. Deskripsi Data .....	42
B. Pengujian Hipotesis .....	46
C. Pembahasan.....	49
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>54</b>
A. Kesimpulan.....	54
B. Saran .....	54
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>56</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>80</b>



## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 2.1. Tahap persiapan .....	17
Gambar 2.2. Tahap memutar pinggul dan posisi menendang.....	18
Gambar 2.3. Tahap Posisi Kembali .....	19
Gambar 3.1 Pola Hubungan .....	30
Gambar 3.2 Tes Lari Sprint 20 meter .....	33
Gambar 3.3 tes kelentukan (sit and reach) .....	35
Gambar 3.4 Tes Keterampilan <i>Mawashi Geri</i> .....	37
Gambar 4 2. Grafik Histogram Kecepatan.....	44
Gambar 4 3. Grafik Histogram Kelentukan Togok.....	45

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel. 4.1. Deskripsi Data Penelitian.....	42
Tabel 4 2 Distribusi Frekuensi Keterampilan <i>Mawashi Geri</i> .....	43
Tabel 4 3 Distribusi Frekuensi Kecepatan .....	44
Tabel 4.3. Distribusi Frekuensi Kelentukan Togok .....	45
Tabel 4 4 Uji keberartian koefisien korelasi $X_1$ terhadap $Y$ .....	46
Tabel 4 5 uji keberartian koefisien korelasi $X_2$ terhadap $Y$ .....	47
Tabel 4 6 Uji keberartian koefisien korelasi ganda.....	48

