

**NASKAH PUBLIKASI**

**HUBUNGAN DAYA TAHAN DAN KELINCAHAN DENGAN  
KETERAMPILAN *DRIBBLING* FUTSAL**

***THE RELATIONSHIP BETWEEN ENDURANCE AND AGILITY  
WITH FUTSAL DRIBBLING SKILLS IN FUTSAL***

**SAID ILHAM MAULANA<sup>1</sup>, GALIH PRIYAMBADA<sup>2</sup>**



**DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN SYARAT  
GUNA MENCAPAI DERAJAT SARJANA PENDIDIKAN PADA FAKULTAS  
KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
KALIMANTAN TIMUR**

**DISUSUN OLEH:  
SAID ILHAM MAULANA  
NIM: 191102422011**

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAHRAGA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2023**

**Naskah Publikasi**

**Hubungan Daya Tahan Dan Kelincahan Dengan Keterampilan  
*Dribbling* Futsal**

***The Relationship Between Endurance And Agility With Futsal  
Dribbling Skills In Futsal***

**Said Ilham Maulana<sup>1</sup>, Galih Priyambada<sup>2</sup>**



Diajukan Untuk Melengkapi Tugas dan Syarat  
Guna Mencapai Derajat Sarjana Pendidikan pada Fakultas  
Keguruan dan Ilmu Pendidikan Universitas Muhammadiyah  
Kalimantan Timur

Disusun Oleh:  
Said Ilham Maulana  
NIM: 191102422011

**PROGRAM STUDI PENDIDIKAN OLAH RAGA  
FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH KALIMANTAN TIMUR  
2023**

**NASKAH PUBLIKASI**  
**(HUBUNGAN DAYA TAHAN DAN KELINCAHAN DENGAN**  
**KETERAMPILAN *DRIBBLING* FUTSAL)**

Oleh :

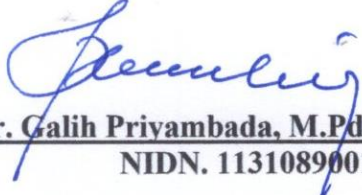
**Said Ilham Maulana**

**NIM 1911102422011**

Samarinda, 16 Juli 2023

Telah disetujui Oleh

Pembimbing

  
**Dr. Galih Priyambada, M.Pd., AIFMO-P**  
**NIDN. 1131089001**

## Persetujuan Publikasi

Kami dengan ini mengajukan surat publikasi penelitian dengan

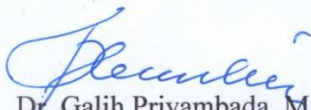
Judul :

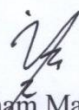
**(HUBUNGAN DAYA TAHAN DAN KELINCAHAN DENGAN  
KETERAMPILAN *DRIBBLING* FUTSAL)**

Bersama dengan surat ini persetujuan ini kami lampirkan makalah publikasi

Penguji 1

Peneliti


  
Dr. Galih Priyambada, M.Pd., AIFMO-P  
NIDN. 1131089001

  
Said Ilham Maulana  
NIM. 1911102422011

Mengetahui,

Ketua Program Studi S1  
Pendidikan Olahraga



  
Nanda Alfian Mahardhika, S.Pd., M.Pd.  
NIDN. 1117089101

**Naskah Publikasi**

**(HUBUNGAN DAYA TAHAN DAN KELINCAHAN DENGAN  
KETERAMPILAN *DRIBBLING* FUTSAL PADA SISWA EKSTRAKURIKULER  
FUTSAL DI SMP NEGERI 4 SAMARINDA)**

Yang disiapkan dan disusun Oleh

Nama : Said Iham Maulana  
NIM : 1911102422011  
Program Studi : S1 Pendidikan Olahraga

Telah dipertahankan di depan penguji pada tanggal dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima sebagai kelengkapan guna mencapai derajat sarjana Pendidikan Olahraga pada Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur.

Susunan Penguji:

Penguji I : Dr. Galih Priyambada, M.Pd., AIFMO-P  
NIDN. 1131089003

Penguji II : Januar Abdilah Santoso, M.Or, AIFO-FIT  
NIDN. 1110019101

Mengetahui,

Dekan  
Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan



Prof. Ali Saukah, M.A., Ph.D  
NIDK. 8912620021

Ketua  
Prodi Pendidikan Olahraga



Nanda Arian Mahardhika, S.Pd., M.Pd  
NIDN. 1117089101

## SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Said Ilham Maulana

NIM : 1911102422011

Alamat : Samarinda

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Karya tulis saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk memperoleh gelar akademik baik di Universitas Muhammadiyah Kalimantan Timur maupun di Perguruan Tinggi lainnya.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya sendiri, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan dari Dosen Pembimbing Skripsi.
3. Dalam karya tulis 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 judul buku aslinya dan dicantumkan ke dalam daftar pustaka.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila dikemudian hari terdapat penyimpangan dan ke tidak benaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi berupa pencabutan gelar yang telah saya peroleh karena karya tulis ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Samarinda, 21 Juni 2023

Yang membuat Pernyataan,



Said Ilham Maulana

NIM: 1911102422011

**TEMPLATE PENULISAN ARTIKEL DI JOURNAL OF SPORT SCIENCE  
AND TOURISM ACTIVITY (JOSITA)**

**Hubungan Daya Tahan dan Kelincahan dengan keterampilan *Dribbling*  
Futsal**

***The Relationship Between Endurance And Agility With Futsal Dribbling Skills  
In Futsal***

Said Ilham Maulana<sup>1</sup>, Galih Priyambada<sup>2</sup>,

<sup>1</sup>[ilhamaulana1313@gmail.com](mailto:ilhamaulana1313@gmail.com)

<sup>2</sup>[gp681@umkt.ac.id](mailto:gp681@umkt.ac.id)

(ilhamaulana1313@gmail.com, 082357306362)

**ABSTRAK**

Penelitian memiliki tujuan untuk mengetahui hubungan daya tahan dan kelincahan dengan keterampilan *dribbling* futsal pada siswa ekstrakurikuler futsal di SMPN 4 Samarinda.

Penelitian ini termasuk dalam penelitian kuantitatif dengan desain korelasional. Populasi pada menggunakan keseluruhan peserta ekstrakurikuler yang berjumlah 120 peserta. Sementara itu pengambilan sampel penelitian ini berjumlah 30 menggunakan *purposive sampling* peserta dari jumlah populasi yang diambil dengan pertimbangan pemain inti. Uji statistik dalam penelitian ini menggunakan analisis regresi dengan taraf  $\alpha$  0,05.

Hasil yang diperoleh dari penelitian ini yaitu, terdapat hubungan yang signifikan antara daya tahan, kelincahan dengan keterampilan *dribbling* futsal. berdasarkan uji hipotesis antara ketiga variabel. Dengan nilai signifikansi sebesar  $0,00 < 0,05$ , yang berarti berkorelasi, dan diperoleh derajat hubungan korelasi sempurna pada X1 terhadap Y 0,981 dan X2 terhadap Y 0,968.

**Kata kunci :** Daya tahan, Kelincahan, *Dribbling*, Futsal, Ekstrakurikuler

**ABSTRACT**

*This study aims to determine the relationship between anaerobic endurance and agility with futsal dribbling skills in futsal extracurricular students at SMP N 4 Samarinda. This research uses a type of quantitative research with a correlational design. Data were obtained using anaerobic endurance tests, agility tests and futsal dribbling tests on futsal extracurricular participants at SMP N 4 Samarinda.*

*The samples in this study were 30 futsal extracurricular participants and were taken using a purposive sampling technique, namely a sampling technique that determines the sample with certain considerations. The statistical test in this study used a correlation test.*

*The results obtained from this study are that there is a significant relationship between the independent variable (X) and the related variable (Y) based on the hypothesis*

*test between the three variables. With a sig value of 0.00 <0.05, which means it is correlated, and the degree of perfect correlation is obtained at X1 to Y 0.981 and X2 to Y 0.968.*

**Keywords :** *Endurance, agility, dribbling futsal, extracurricular*

[https://doi.org/.](https://doi.org/)

© 2022 by the authors. Submitted for possible open access publication under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution (CC BY SA) license (<https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>).



## PENDAHULUAN

Olahraga adalah suatu kebutuhan hidup untuk mendapatkan kebugaran dan kesehatan jasmani, agar tubuh sehat dan menjalankan aktivitas sepanjang hari tanpa merasakan kepenatan yang berarti. Peran olahraga bagi manusia sangat penting untuk menunjang kesehatan jasmani yang berpengaruh ketika kita berkegiatan sepanjang hari. Olahraga yang terkenal dan banyak penggemarnya adalah futsal. (Rioza Jakalia Saputra, 2022:3) Kata futsal berasal dari bahasa Spanyol yang berarti sepak bola dalam ruangan. Futsal merupakan olahraga yang dinamis sehingga menuntut pemain untuk melakukan aktivitas fisik yang ekstra. Tentunya selain dari teknik dasar seperti *passing*, *control*, dan *dribbling*, daya tahan seorang atlet juga berpengaruh terhadap kelincahan gerak pada situasi permainan.

Daya tahan memberi peranan wajib bagi atlet dalam menguasai gerakan yang diperagakan. Karena gerakan yang dilatih perlu berulang dengan intensitas yang tinggi, sehingga kondisi fisik atlet berpengaruh terhadap sistem latihan dan juga memberi kecermatan pada sebuah pertandingan (Sofyan, 2017:3)

Dari pendapat tersebut dapat disimpulkan fisik yang prima

berpengaruh terhadap atlet untuk menguasai teknik-teknik dari olahraga yang ditekuni. (Festiawan, Suharjana, Priyambada, 2020:3) Selain itu, pemain juga harus menguasai teknik dasar yang baik pula. Pemain wajib mengendalikan bola ketika sedang berdiri, bergerak, atau bersiap melakukan operan dan tembakan kearah gawang musuh". Perkembangan olahraga futsal kian diminati di berbagai lapisan masyarakat Indonesia. Bahkan di dunia pendidikan, futsal menjadi salah satu olahraga ekstrakurikuler. (Akhmadi, 2018:412) ekstrakurikuler adalah kegiatan yang dalam binaan sekolah yang bermaksud agar mengembangkan minat dan bakat peserta didik. (Priyambada, Raharja, Putra, 2018:3) Contoh sekolah yang melazimi kegiatan ekstrakurikuler khususnya futsal adalah SMPN 4 Samarinda. Salah satu tujuan dari kegiatan ekstrakurikuler futsal yaitu meningkatkan daya tahan dan kelincahan pemain serta meningkatkan kemampuan teknik-teknik dasar terkhususnya yang peneliti bahas pada penelitian ini pada teknik dasar *dribbling*.

## METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian kuantitatif dengan desain korelasional yang dimana penelitian ini menentukan hubungan 2 variabel atau

lebih untuk mendapat data pada penelitian ini, Populasi ini adalah menggunakan seluruh jumlah siswa yang terlibat dalam ekstrakurikuler futsal di SMP Negeri 4 Samarinda yang berjumlah 120 siswa, dan dengan menggunakan sampel 30 peserta laki-laki dengan kriteria pemain inti yang diambil sebagai sampel sesuai jadwal latihan agar proses pengambilan data terencana.

Teknik mengumpulkan data pada penelitian ini data menggunakan teknik tes dan pengukuran kepada peserta ekstrakurikuler futsal di SMP Negeri 4 Samarinda

## HASIL

### A. Deskripsi dan Pembahasan

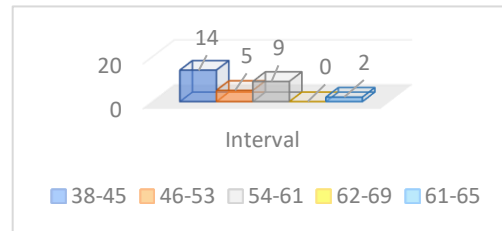
#### 1. Daya Tahan

Tes ini melibatkan peserta untuk melakukan tes daya tahan yang dilakukan sesuai kelaziman daya tahan anaerobik yaitu lari 300 meter. Berikut gambar dan tabel frekuensi daya tahan anaerobik.

No	Interval %	F
1	38-45 47	14
2	46-53 17	5
3	54-61 30	9
4	62-69 0	0

5	70-77 7	2
		30
		100

Tabel 1. Data Primer 2023



Gambar 1. Diagram Tabulasi X1

Dengan penjelasan sampel 30 siswa yang mengikuti daya tahan lari 300 meter yang mendapat point interval 38-45 sebanyak 14 siswa dengan persentase 47%, interval point 46-53 sebanyak 5 siswa dengan persentase 17%, interval point 54-61 sebanyak 9 siswa dengan persentase 30%, interval point 62-69 sebanyak 0 siswa dengan persentase 0%, interval point 70-77 sebanyak 2 siswa dengan persentase 7%.

#### 2. Kelincahan

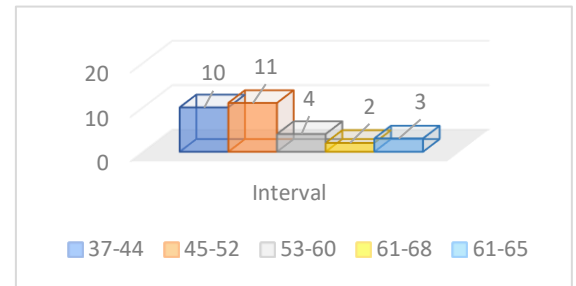
No	Interval %	F
1	37-44 33	10
2	45-52 37	11
3	53-60 13	4
4	61-68 7	2
5	69-76 10	3
		30
		100

Tabel 2. Data Primer 2023

**Gambar 2. Diagram Tabulasi X2**

Siswa yang mengikuti tes kelincahan (*Shuttle Run 4X10*) yang mendapat point interval 37-44 sebanyak 10 siswa memperoleh persentase 33%, siswa yang mendapat point interval 45-52 sebanyak 11 siswa dengan perolehan persentase 37%, siswa yang mendapat point interval 53-60 sebanyak 4 siswa dengan persentase 13%, siswa yang mendapat point interval 61-68 sebanyak 2 siswa dengan persentase 7%, siswa yang mendapat point interval 69-76 sebanyak 3 siswa dengan persentase 10%.

Pengambilan sampel 30 siswa peserta

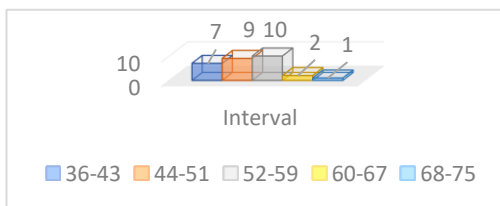


tes *dribbling* sebagai contoh terdapat 7 siswa dengan skor interval antara 36-44 terhitung 23%, dan 9 siswa dengan skor interval 44-51 terhitung 30%. , terdapat 10 siswa pada interval 52-59, terhitung 33%; 2 siswa pada interval 60-67, terhitung 7%; 2 siswa pada interval 68-75, terhitung 7%.

### 3. *Dribbling*

No	Interval %	F
1	36-43 23	7
2	44-51 30	9
3	52-59 33	10
4	60-67 7	2
5	68-75 7	2
		30
		100

Tabel 3. Data Primer 2023



**Gambar 3. Diagram Tabulasi Y**

## B. Analisis Data

### 1. Uji Normalis

#### a. Uji Normalis

Dari tabel spss menunjukkan hasil uji normalis daya tahan anaerobik (X1) dengan nilai 0,438 kelincahan (X2) dengan nilai 0,385 dan *Dribbling* (Y) 0,859 disimpulkan data penelitian berdistribusi normal.

#### b. Uji Linieritas

Dari hasil uji linieritas, nilai *Sig. deviation from*

linearity X1 sebesar 0.013 < 0,05, X2 sebesar 0.211 > 0,05 maka disimpulkan tidak linier antara variabel daya tahan anaerobik (X1) dengan *dribbling* (Y) Dari hasil ini maka akan diuji dengan metode analisis non linier.Sedangkan kelincahan (X2) dan keterampilan *dribbling* (Y) memiliki hubungan yang linier.

## 2. Uji Hipotesis

		Correlations		
		X1	X2	Y
X1	Pearson Correlation	1	.964**	.981**
	Sig. (2-tailed)		.000	.000
	N	30	30	30
X2	Pearson Correlation	.964**	1	.968**
	Sig. (2-tailed)	.000		.000
	N	30	30	30
Y	Pearson Correlation	.981**	.968**	1
	Sig. (2-tailed)	.000	.000	
	N	30	30	30

**Gambar 4. Uji Korelasi X1 X2 Y**

Dari table korelasi atas didapatkan bahwa X1 terhadap Y memiliki sig. yaitu 0,00 yang berarti signifikan. Sementara itu dari hasil uji regresi X2 terhadap Y sebesar 0,00 yang artinya signifikan. Juga dapat dilihat bahwa X1, X2 kepada Y sebesar 0,00. Dari sini dapat disimpulkan variabel independen (X1) dan (X2) memiliki hubungan yang signifikan antara variabel dependen (Y) karena memiliki nilai <0,05.

Dikarenakan pada uji linieritas variabel X1 terhadap Y tidak signifikan,

maka akan diuji dengan metode regresi non linier yang dimana hasil diambil dari *R square* jika nilai lebih tinggi  $>0,05$  maka lebih baik, dan jika sig kurang dari  $< 0,05$  maka signifikan. Berikut hasil uji regresi

Dari tabel uji regresi dan regresi non linier yang tertera, menunjukkan X1 terhadap Y memiliki sig. sebesar 0,00 yang berarti signifikan. Sementara itu dari hasil uji regresi X2 terhadap Y sebesar 0,00 yang artinya signifikan. Dari sini dapat disimpulkan variabel independen (X1) dan (X2) memiliki hubungan yang signifikan antara variabel dependen (Y) karena memiliki nilai  $<0,05$ .

## PEMBAHASAN

### A. Hubungan Korelasi X1 Terhadap Y

Penelitian dilakukan dengan maksud mengetahui korelasi variabel daya tahan (X1) terhadap *dribbling* futsal (Y). Hasil dari perhitungan data menunjukkan dari nilai uji prasyarat normalitas sebesar 0,438. Uji linieritas X1 terhadap Y adalah 0,013  $<0,05$ . Dikarenakan distribusi tidak signifikan maka dilakukan uji regresi non linier untuk variabel X1 terhadap Y dan mendapatkan nilai signifikan (0,00) yang berarti  $<0,05$  maka distribusi terpenuhi

dan diterima.

### B. Hubungan Korelasi X2 Terhadap Y

Penelitian dilakukan untuk mengetahui antara variabel kelincahan X2 terhadap *dribbling* futsal Y. Hasil perhitungan data diatas menunjukkan pada uji prasyarat normalitas sebesar 0,385. Nilai sig untuk uji linieritas (0,211). Sementara untuk menjawab uji hipotesis pada penelitian ini dilakukan uji korelasi, yang dimana X2 terhadap Y bernilai sig (0,00) yang berarti pengujian diterima dan dinyatakan berkorelasi secara signifikan.

### C. Hubungan Variabel X1 X2 Terhadap Y

Adapun hasil yang didapat dari uji korelasi X1, X2 terhadap Y, jika diamati dari Sig.(2-tailed) variabel (X1) terhadap (Y) adalah sebesar 0,00 ( $< 0,05$ ), untuk variabel (X2) terhadap (Y) sebesar 0,00. ( $< 0,05$ ). Kemudian hasil korelasi X1 dan X2 terhadap Y (0,00) Ditarik kesimpulan bahwa variabel X1 dan X2 memiliki hubungan terhadap Y, dapat

disimpulkan pengujian diterima dan berkorelasi secara signifikan.

## KESIMPULAN DAN SARAN

### A. Kesimpulan

Hasil penelitian, pengujian penelitian, analisis pengolahan data, serta pembahasan diatas, dapat disimpulkan terdapat hubungan signifikan antara Daya tahan (X1) terhadap kemampuan *dribbling* (Y), Memiliki hubungan signifikan pada variabel kelincahan (X2) terhadap kemampuan *dribbling* (Y) dan terdapat hubungan yang signifikan antara daya tahan anaerobik dan kelincahan terhadap kemampuan *dribbling* futsal pada siswa ekstrakurikuler futsal di SMP N 4 Samarinda.

### B. Saran

Bagi siswa yang turut serta dalam kegiatan ekstrakurikuler futsal di SMP Negeri 4 Samarinda agar giat dan mengikuti proses latihan secara teratur dan konsisten. Bagi pembina ekstrakurikuler dapat bekerjasama dengan pelatih untuk membuat siswa yang mengikuti kegiatan ekstrakurikuler futsal lebih

bersemangat mengikuti proses latihan. Bagi pelatih agar dapat lebih bervariasi lagi dalam program latihan terutama program latihan daya tahan, kelincahan, dan *dribbling*.

## DAFTAR PUSTAKA

- Akhmadi, T. S., Jasmani, P., Rekreasi, dan, & Ilmu Keolahragaan, F. (2018). *Survei Manajemen Ekstrakurikuler Futsal SMP Negeri 4 Sidoarjo 411 SURVEI MANAJEMEN EKSTRAKURIKULER FUTSAL SMP NEGERI 4 SIDOARJO*.
- Festiawan, R., Suharjana, S., Priyambada, G., & Febrianta, Y. (2020). High intensity interval training dan fartlek training: Pengaruhnya terhadap tingkat VO2 Max. *Jurnal Keolahragaan*, 8(1). <https://doi.org/10.21831/jk.v8i1.31076>
- Priyambada, G., Raharja, A. T., & Putra, F. (2018). Persepsi dan minat pelatih olahraga sekolah khusus olahraga internasional terhadap sport massage. *Jurnal Keolahragaan*, 6(1), 77–86. <https://doi.org/10.21831/jk.v6i1.21180>
- Rioza Jakalia Saputra. (2022). Pengaruh Metode Circuit Training Terhadap Keterampilan Teknik Tendangan Sabit Pada Ekstrakurikuler Tapak Suci. *Jurnal Keolahragaan*, 3, 1–9.
- Sofyan, M., Jurusan, W., Kesehatan, P., & Rekreasi, D. (2017). ARTIKEL E-JOURNAL UNESA MOTIVASI MASYARAKAT TERHADAP OLAHRAGA FUTSAL. In *Jurnal Kesehatan* (Vol. 07).



## SURAT KETERANGAN ARTIKEL PUBLIKASI

*Assalamualaikum Warahmatullahi wabarakatuh*

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dr. Galih Priyambada, M.Pd., AIFMO-P  
NIDN : 1131089003  
Nama : Said Ilham Maulana  
NIM : 1911102422011  
Fakultas : Keguruan dan Ilmu Pendidikan  
Program Studi : S1 Pendidikan Olahraga

Menyatakan bahwa artikel ilmiah yang berjudul “Hubungan Daya Tahan dan Kelincahan dengan Keterampilan *Dribbling* Futsal” telah di submit pada Jurnal JOSITA pada tahun 2023  
<https://jurnal.untirta.ac.id/index.php/JOSITA>

Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

*Wassalamualaikum Warahmatullahi wabarakatuh*

Mahasiswa

Said Ilham Maulana  
NIM. 1911102422018

Samarinda, 23 Mei 2023  
Pembimbing

Dr. Galih Priyambada, M.Pd., AIFMO-P  
NIDN. 1131089003

# Journal of Sport Science and Tourism Activity (JOSITA)

[HOME](#) [ABOUT](#) [USER HOME](#) [CATEGORIES](#) [SEARCH](#) [CURRENT](#) [ARCHIVES](#) [ANNOUNCEMENTS](#)

Home > User > Author > Submissions > **New Submission**

[OPEN JOURNAL SYSTEMS](#)

## Step 5. Confirming the Submission

1. START 2. UPLOAD SUBMISSION 3. ENTER METADATA 4. UPLOAD SUPPLEMENTARY FILES 5. **CONFIRMATION**

To submit your manuscript to Journal of Sport Science and Tourism Activity (JOSITA) click Finish Submission. The submission's principal contact will receive an acknowledgement by email and will be able to view the submission's progress through the editorial process by logging in to the journal web site. Thank you for your interest in publishing with Journal of Sport Science and Tourism Activity (JOSITA).

### File Summary

ID	ORIGINAL FILE NAME	TYPE	FILE SIZE	DATE UPLOADED
56539	2 TEMPLATE ORIGINAL ARTICLE_JOSITA.DOCX	Submission File	127KB	07-21

[Finish Submission](#) [Cancel](#)

ISSN: 2830-375X

[Editorial Team](#)

[Reviewer](#)

[Focus and Scope](#)

[Peer Review Process](#)

[Publication Frequency](#)

[Open Access Policy](#)

[Publication Ethics](#)

[Author Fees](#)

[License and Copyright](#)

[Plagiarism Policy](#)

[References Management](#)

[Online Submissions](#)

[Author Guidelines](#)