

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Relationship between Body Mass Index, Body Fat Percentage, and Dietary Intake with Muscle Fatigue in Adolescent Football Players

Jumlah penulis : tiga (3) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 3 d(Status Co-Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Nutritional Science and Vitaminology
b. Nomor ISSN: 03014800
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 66, Halaman S134 - S136, 2020
d. Penerbit : Center for Academic Publications Japan
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3177/jnsv.66.S134>
f. Alamat web Jurnal :
https://www.jstage.jst.go.jp/article/jnsv/66/Supplement/66_S134/_article
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
<https://www.scopus.com/sourceid/12720>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=12720&tip=sid&clean=0>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 11 Maret 2023

Ketua Departemen,



Nama : Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes

NIP : 197505312006042001

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988526>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The Relationship between Body Mass Index, Body Fat Percentage, and Dietary Intake with Muscle Fatigue in Adolescent Football Players	
2	Nama Penulis : (1) Mochammad Rizal*, (2) Calista Segalita, (3) Trias Mahmudiono	
3	Nama Jurnal : Journal of Nutritional Science and Vitaminology	
B	Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q3 H. Index: 60 SJR: 0,41 (2020)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang hubungan indeks massa tubuh, persentase lemak tubuh, dan asupan makanan dengan kelelahan otot pada remaja pemain sepak bola.
		2. Penelitian menggunakan desain cross sectional. Indeks massa tubuh ditentukan menggunakan WHO AnthroPlus. Persentase lemak tubuh dianalisis menggunakan Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) dan dikategorikan menggunakan kurva lemak tubuh untuk anak-anak. Asupan makanan dinilai menggunakan food recall 3x24 jam. Running-Based Anaerobic Sprint Test (RAST) dilakukan 2 kali dan dihitung rata-ratanya untuk mengidentifikasi kelelahan otot. Korelasi pearson dan analisis regresi berganda dilakukan untuk menentukan hubungan antar variabel.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)
		4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Child stunting in households with double burden of malnutrition: applications of behavioral epidemiology
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://www.istage.jst.go.jp/article/jnsv/66/Supplement/66_S134/ article
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : 1178-2390
		3. Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-3 dari 3 penulis dan bukan corresponden author
		6. Keberkalan penerbitan : 6 issue +1 supplemental issue dalam 1 tahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Medicine: Medicine (miscellaneous); Nursing: Nutrition and Dietetics
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (Co author dari 3 penulis, penulis pertama sekaligus corespondensi 40%) = $(40\% \times 34)/2 = 6.8$	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

6,8

Surabaya, 25 April 2023
Penilai Angka Kredit 1,



Prof Dr Ririh Yudhastuti, drh.MSc
NIP : 195912241987012001
Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988526>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : The Relationship between Body Mass Index, Body Fat Percentage, and Dietary Intake with Muscle Fatigue in Adolescent Football Players	
	2	Nama Penulis : (1) Mochammad Rizal*, (2) Calista Segalita, (3) Trias Mahmudiono	
	3	Nama Jurnal : Journal of Nutritional Science and Vitaminology	
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q3 H. Index: 60 SJR: 0,41 (2020)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang hubungan indeks massa tubuh, persentase lemak tubuh, dan asupan makanan dengan kelelahan otot pada remaja pemain sepak bola.
		2.	Penelitian menggunakan desain cross sectional. Indeks massa tubuh ditentukan menggunakan WHO AnthroPlus. Persentase lemak tubuh dianalisis menggunakan Bioelectrical Impedance Analysis (BIA) dan dikategorikan menggunakan kurva lemak tubuh untuk anak-anak. Asupan makanan dinilai menggunakan food recall 3×24 jam. Running-Based Anaerobic Sprint Test (RAST) dilakukan 2 kali dan dihitung rata-ratanya untuk mengidentifikasi kelelahan otot. Korelasi pearson dan analisis regresi berganda dilakukan untuk menentukan hubungan antar variabel.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Child stunting in households with double burden of malnutrition: applications of behavioral epidemiology
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	https://www.jstage.jst.go.jp/article/jnsv/66/Supplement/66_S134/ article
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 1178-2390
		3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-3 dari 3 penulis dan bukan corresponden author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 6 issue +1 supplemental issue dalam 1 tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang Medicine: Medicine (miscellaneous;)Nursing: Nutrition and Dietetics
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2	Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = (40% x 32)/2 = 6.4		

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S

NIP 196202281989112001

Bidang Ilmu: Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR