

**Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6059140>

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul	: PENGARUH OLAHRAGA AEROBIK TIPE CLOSED SKILL TERHADAP KONSENTRASI MAHASISWA KEDOKTERAN UNIVERSITAS AIRLANGGA	
2	Nama Penulis	: Dzulqarnain Andira*1, Raden Argarini2, <b>Margarita Maria Maramis3</b>	
3	Nama Jurnal	: Journal Sport Area	
<b>B</b>	Peng-index	: Jurnal nasional terakreditasi SINTA 2 diterbitkan oleh Universitas Islam Riau	
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Jurnal ini bertujuan mengetahui pengaruh olahraga aerobik tipe closed-skill terhadap konsentrasi mahasiswa kedokteran Universitas Airlangga. Konsentrasi bagian dari fungsi mental yaitu fungsi kognitif yang diperlukan individu dalam kegiatan sehari-hari termasuk mahasiswa kedokteran. Ini adalah bagian dari aspek psikiatri yang penting untuk belajar dan keberhasilan akademik mahasiswa
		2.	Jurnal ini merupakan studi metode eksperimental dengan rancangan the randomized pretest posttest control group, pada sampel 36 mahasiswa kedokteran yang tidak rutin berolahraga dan dibagi menjadi kelompok kontrol yang tidak melakukan olahraga aerobik, dan perlakuan yang melakukan olahraga aerobik jenis closed skill dengan intensitas sedang-berat, 75 menit dalam 1 minggu, selama 3 minggu. Instrumen penelitian yang digunakan adalah xbox with kinetic sensor, attention networktest dan SPSS 20.0. Antar kelompok kontrol dan perlakuan tidak memiliki perbedaan bermakna pada rerata selisih nilai pretest dan posttest aspek alerting (p: 0.895), orienting (p: 0.572), dan conflict effect (p: 0.864). Dari hasil pretest dan posttest kelompok kontrol didapatkan perbedaan bermakna pada conflict effect (p: 0.019) dan perbedaan tidak bermakna pada alerting (p: 0.072) dan orienting (p: 0.735), dan kelompok perlakuan terdapat perbedaan bermakna pada alerting (p: 0.02) dan conflict (p: 0.001) dan perbedaan tidak bermakna pada orienting effect (p: 0.653). Tidak ditemukan perbedaan bermakna dari perbandingan skor total konsentrasi dari pretest dan posttest kedua kelompok; kontrol (p: 0.778) perlakuan (p: 0.571). Sehingga olahraga aerobik 75 menit seminggu sekali selama 3 minggu tidak mempengaruhi konsentrasi. Konsentrasi adalah bagian fungsi kognitif yaitu aspek mental yang penting dalam ilmu psikiatri.
		3.	Jurnal ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ilmu psikiatri yaitu Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi dimana fungsi kognitif dalam hal ini konsentrasi. Hasil penelitian ini menggugah penelitian selanjutnya untuk melihat perubahan atau perbedaan pada sistem elektrofisiologi atau dengan battery test kognitif lain. Studi tentang kognitif yang menjadi salah satu bagian dari bidang Psikiatri Biologi dan Psikofarmakologi.
		4.	Jurnal ini tidak terkait dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul Mekanisme dari hendaya working memory spatial dan fleksibilitas kognitif melalui HSP70, IL-6, 5-HT, BDNF dan pCREB pada model tikus depresi.
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<u>Alamat Web Jurnal / link judul :</u> <a href="https://journal.uir.ac.id/index.php/JSP/article/view/2195">https://journal.uir.ac.id/index.php/JSP/article/view/2195</a>
		2.	Keberhasilan ISSN/ISBN : ISSN (Online): (P-ISSN) : 2527-760X - (E-ISSN) : 2528-584X
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board : terdiri 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis 3 dari 3, bukan coresponding
		6.	Keberkalaan penerbitan : 2 kali pertahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Physical Education Sports Tourism Sports Coaching Physical Activity Sports History Sports Biomechanics Sports Pedagogy Sports Physiology Sport Facilities Sociology of Sport Sports Law Sports Management Philosophy of Sport Motor Learning and Control Sports Medicine Traditional Sports
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14% , Primary Source tidak lebih dari 1% 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 <b>(24,57x40%)/2 = 4,91</b>			

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 1

.....  
NIP.

Bidang Ilmu :

Unit Kerja :