

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

A. Identitas Karya Ilmiah:

- Judul Karya Ilmiah : High intensity exercise increases brain derived neurotrophic factor expression and number of hippocampal neurons in rats
- Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - A. Pranoto, E. Wahyudi, R.E. Prasetya, S. Fauziyah, R.G. Kinanti, S. Sugiharto, **P.S. Rejeki**
- Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : Comparative Exercise Physiology
 - b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, No. 4, 2020
 - d. Penerbit : Publisher: Wageningen Academic Publishers
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3920/CEP190063>
 - f. Alamat Web Jurnal : <https://www.wageningenacademic.com/doi/epdf/10.3920/CEP190063>
 - g. Terindeks di Scimago/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : SCOPUS Q4 SJR: 0,23 H.Index: 13
<https://www.scopus.com/sourceid/21100786232>
- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah Buku (diberi pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)**
 - 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. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai	Reviewer 1	Reviewer II	Rerata
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	3,92	3,9	3,91
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,96	11,95	11,96
c). Kecukupan dan ketepatan-ketepatan data/informasi dan metodologi (30%)	11,95	11,94	11,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	11,94	11,93	11,94
Total = (100%)	39,77	39,72	39,74
Penulis ke 7 dari 7 penulis (Status Penulis Korespondensi)	(39,74 X 40%) = 15,90 (Perhitungan sesuai Dupak Lampiran V)		

D. 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 Pananggulangan 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 Nopember 2020
Ketua Departemen Ilmu Faal
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Dr. Bambang Purwanto, dr, M.Kes
NIP. 198008282006041002

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	High intensity exercise increases brain derived neurotrophic factor expression and number of hippocampal neurons in rats
Jumlah Penulis	:	7 (Tujuh Orang) - A. Pranoto, E. Wahyudi, R.E. Prasetya, S. Fauziyah, R.G. Kinanti, S. Sugiharto, P.S. Rejeki
Status Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah	:	Penulis ke 7 dari 7 penulis (Status Penulis Korespondensi) a. Nama Jurnal : Comparative Exercise Physiology b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, No. 4, 2020 d. Penerbit : Publisher:Wageningen Academic Publishers e. DOI artikel : https://doi.org/10.3920/CEP190063 f. Alamat Web Jurnal : https://www.wageningenacademic.com/doi/epdf/10.3920/CEP190063 g. Terindeks di Scimagoj/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di
Kategori Publikasi : Karya Ilmiah Buku (diberi ✓ pada kategori yang tepat)	✓	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) 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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,92
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,96
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,95
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,94
Total = (100%)	40			39,77
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer 1

Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.
NIP. 196502281990032002
Unit Kerja : Departemen IKM-KP
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : High intensity exercise increases brain derived neurotrophic factor expression and number of hippocampal neurons in rats
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - A. Pranoto, E. Wahyudi, R.E. Prasetya, S. Fauziyah, R.G. Kinanti, S. Sugiharto, P.S. Rejeki
Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 penulis (**Status Penulis Korespondensi**)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel lengkap

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel pada fisiologi olahraga yang dikaitkan dengan pembahasan yang baik

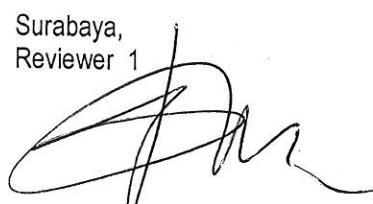
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang ditampilkan sudah menjawab pertanyaan penelitian dan dikuatkan dengan referensi yang mutakhir, metode penelitian yang digunakan juga sesuai untuk menjawab permasalahan penelitian

04. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kelengkapan terbitan berkualitas dengan doi lengkap dan SJR>0,1

Surabaya,
Reviewer 1



Dr. Sulistiawati, dr, M.Kes.
NIP. 196502281990032002
Unit Kerja : Departemen IKM-KP
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

- Judul Karya Ilmiah (Artikel) : High intensity exercise increases brain derived neurotrophic factor expression and number of hippocampal neurons in rats
- Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - A. Pranoto, E. Wahyudi, R.E. Prasetya, S. Fauziyah, R.G. Kinanti, S. Sugiharto, P.S. Rejeki
- Status Pengusul Identitas Jurnal Ilmiah : Penulis ke 7 dari 7 penulis (Status Penulis Korespondensi)
- a. Nama Jurnal : Comparative Exercise Physiology
 - b. Nomor ISSN : Print ISSN: 1755-2540 Online ISSN: 1755-2559
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, No. 4, 2020
 - d. Penerbit : Publisher:Wageningen Academic Publishers
 - e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3920/CEP190063>
 - f. Alamat Web Jurnal : <https://www.wageningenacademic.com/doi/epdf/10.3920/CEP190063>
 - g. Terindek di Scimago/Thomson : Reuter ISI Knowledge atau di
- Kategori Publikasi : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Karya Ilmiah Buku (diberi √ 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)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a). Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b). Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,95
c). Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,94
d). Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,93
Total = (100%)	40			39,72
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 9 Nopember 2020
 Reviewer 2

Dr. Arifa Mustika, dr., MSi
 NIP. 197009151998022001
 Unit Kerja : Departemen Farmakologi
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : High intensity exercise increases brain derived neurotrophic factor expression and number of hippocampal neurons in rats
Jumlah Penulis : 7 (Tujuh Orang) - A. Pranoto, E. Wahyudi, R.E. Prasetya, S. Fauziyah, R.G. Kinanti, S. Sugiharto, P.S. Rejeki
Status Pengusul : Penulis ke 7 dari 7 penulis (Status Penulis Korespondensi)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Isi artikel sudah memenuhi unsur kelengkapan artikel ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel pada fisiologi olahraga yaitu membahas efek olahraga terhadap faktor pertumbuhan neuron. Pembahasan dilakukan dengan mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Datanya baik dan mutakhir serta informatif. Metodologi penelitian yang digunakan sesuai untuk menjawab masalah penelitian.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel mempunyai doi dengan kualitas jurnal internasional yang baik

Surabaya, 9 Nopember 2020
Reviewer 2



Dr. Arifa Mustika, dr., MSi
NIP. 197009151998022001
Unit Kerja : Departemen Farmakologi
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga