

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal : Diabetes Dance Of Persadia 1 Effect On Blood IL-6 Level
 Ilmiah (Artikel)
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) Pratiwi, W. N, **Purwanto, B.**, Abdurachman
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal :
 Ilmiah
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 1146 (2019) 012014
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1146/1/01201
 f. Alamat web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1146/1/012014
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,23)
 Reuter ISI Knowledge atau di

- 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. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	10,8	10,9
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	10,8	11,4
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39	37,6	38,3
Penulis Ke 2 Dari 3 Penulis		(40% / 2) x 38,3 = 7,66		

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, 06-09-2021



Ketua
Departemen Ilmu Faal & Biokimia FK UNAIR

Dr. Gwenny Ichsan Prabowo, dr., M.Kes.

NIP. 196209291990022003

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :
 Nama : Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP : 195002172020036101
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama - IV e
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Diabetes Dance Of Persadia 1 Effect On Blood IL-6 Level
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) Pratiwi, W. N, **Purwanto, B.**, Abdurachman
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series Series
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 1146 (2019) 012014
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1146/1/01201
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1146/1/012014>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,23)
 Reuter ISI Knowledge atau di

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)

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	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul = (40 % x 39) / 2 = 7,8				

Surabaya, 10 - 06 - 2021
 Reviewer 1

Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
 NIP. 195002172020036101
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
 Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Diabetes Dance Of Persadia 1 Effect On Blood IL-6 Level
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Pratiwi, W. N, **Purwanto, B.**, Abdurachman
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini memiliki unsur isi yang lengkap sesuai dengan kaidah ilmiah penulisan dalam jurnal yang baik, meliputi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel membahas tentang efek senam (PERSADIA) hasil rekayasa terbaru yang diperuntukkan bagi penderita diabetes. Senam PERSADIA yang dilakukan berulang selama 4 minggu menurunkan kadar sitokin pro inflamasi interleukin 6 darah yang memicu komplikasi neuropati dan vaskulopati. Topik artikel ini sesuai dengan keahlian penulis di bidang fisiologi olahraga

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Pembuktian yang dilakukan dalam artikel ini melibatkan pengukuran kadar interleukin 6 yang dilakukan secara serial waktu sehingga diperoleh gambaran perubahan dari setiap frame waktu. Interleukin 6 diukur dari serum darah menggunakan metode ELISA dengan kit pemeriksaan khusus.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dalam penerbit baik, terdapat DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit IOP Publishing Ltd. Tidak masuk dalam daftar *beall's list*

Surabaya, 10 - 08 - 2021
Reviewer 1


Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.
NIP. 195002172020036101
Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran
Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

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

Identitas Reviewer :
 Nama : Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP : 196603091998021003
 Bidang Ilmu : Ilmu Faal
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya - IV d
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Ilmu Faal Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Diabetes Dance Of Persadia 1 Effect On Blood IL-6 Level
 Jumlah penulis : 3 (Tiga) Pratiwi, W. N, **Purwanto, B.**, Abdurachman
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 3 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Journal of Physics: Conference Series Series
 b. Nomor ISSN : 1742-6588
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 1146 (2019) 012014
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.
 e. DOI artikel : doi:10.1088/1742-6596/1146/1/01201
 f. Alamat web Jurnal : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1146/1/012014>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,23)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	37,6
Nilai Pengusul = (40 % x37,6) / 2 = 7,52				

Denpasar, 10-06-2021
 Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
 NIP. 196603091998021003
 Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
 Fakultas Kedokteran Universitas Udayana

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Diabetes Dance Of Persadia 1 Effect On Blood IL-6 Level
Jumlah Penulis : 3 (Tiga) Pratiwi, W. N, **Purwanto, B.**, Abdurachman
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 3 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel merupakan tulisan dalam jurnal. Unsur isi tulisan sudah lengkap meliputi tittle, abstract, introduction, material and method, results and discussion, conclusion, acknowledgement dan references.
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu tentang efek senam persadia 1 terhadap kadar IL-6 darah. Kedalaman pembahasan sangat baik, ada 10 rujukan dari 12 daftar rujukan yang digunakan untuk membahas hasil.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data dan informasi yang digunakan dan hasil yang diperoleh sudah cukup. Metodologi yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan cukup mutakhir. Ada 6 rujukan dari 12 rujukan yang digunakan dalam artikel merupakan rujukan 10 tahun terakhir.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Unsur dan kualitas terbitan sangat baik. Artikel dipublikasikan dalam jurnal internasional bereputasi yaitu Journal of Physics: Conference Series Series, ISSN 1742-6588, Vol 1146 (2019), diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd., terindeks Scopus Q3 (SJR : 0,23).

Denpasar, 10-06-2021
Reviewer 2



Prof. Dr. dr. I Putu Gede Adiatmika, M.Kes
NIP. 196603091998021003
Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal
Fakultas Kedokteran Universitas Udayana