

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

**Nomor : .....**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Characteristics of Glucose Tolerance, Energy Expenditure, Lactic Acid Level, and Oxygen Saturation in Indonesian Diabetes Dance Version 6
- Jumlah penulis : 2 (Dua) - Irfiansyah Irwadi, **Bambang Purwanto**
- Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 2 penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah :
  - a. Judul Prosiding : Surabaya Internasional Physiology Seminar
  - b. Nomor ISBN : 978-989-758-340-7
  - c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Surabaya, 12-14 Oktober 2017
  - d. Penerbit/organizer : Scitepress
  - e. Alamat repositori PT/web prosiding : DOI:10.5220/0007334601510153
  - f. Alamat web Jurnal : <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=KsG21bR2UVo=&t=1>
  - g. Terindeks di (jika ada) :

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

**C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	1.5	1,5	1.5
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5	3,6	4,05
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4	3,6	3,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	4	4,5	4,25
<b>Total = (100%)</b>		<b>14</b>	<b>13,2</b>	<b>13,6</b>
<b>Penulis Ke 2 Dari 2 Penulis</b>		<b>40% x 13,6 = 5,44</b>		

**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

\* Coret salah satu

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

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 karya ilmiah (paper) : Characteristics of Glucose Tolerance, Energy Expenditure, Lactic Acid Level, and Oxygen Saturation in Indonesian Diabetes Dance Version 6

Jumlah penulis : 2 (Dua) - Irfiansyah Irwadi, **Bambang Purwanto**

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 2 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : Surabaya Internasional Physiology Seminar
- b. Nomor ISBN : 978-989-758-340-7
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Surabaya, 12-14 Oktober 2017
- d. Penerbit/organizer : Scitepress
- e. Alamat repositori PT/web prosiding : DOI:10.5220/0007334601510153
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=KsG21bR2UVo=&t=1>
- g. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	4,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	4
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>14</b>
<b>Nilai Pengusul = <math>40\% \times 14 = 5,6</math></b>					

Surabaya, 30-08-2021  
 Reviewer 1

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

Judul karya ilmiah (paper) : Characteristics of Glucose Tolerance, Energy Expenditure, Lactic Acid Level, and Oxygen Saturation in Indonesian Diabetes Dance Version 6  
Jumlah penulis : 2 (Dua) - Irfiansyah Irwadi, **Bambang Purwanto**  
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 2 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah yang baik dalam prosiding, meliputi abstrak, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan serta simpulan dan daftar pustaka

---

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang karakterisasi dan efektivitas senam diabetes seri-6 sebagai dasar pengembangan senam diabetes terbaru. Karakterisasi meliputi tes toleransi glukosa, luaran energi, kada asam laktat dan saturasi oksigen selama melakukan senam. Topik artikel ini sesuai dengan keahlian penulis di bidang fisiologi olahraga

---

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Karakterisasi dan hasil uji terhadap senam diabetes seri 6 ini adalah yang paling lengkap dan memberikan gambaran awal pengembangan gerakan senam diabetes selanjutnya

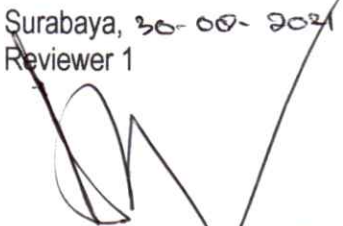
---

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur dan kualitas artikel dalam prosiding ini baik, terdapat DOI diterbitkan oleh Scitepress

---

Surabaya, 30-08-2024  
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 : PROSIDING**

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 karya ilmiah (paper) : Characteristics of Glucose Tolerance, Energy Expenditure, Lactic Acid Level, and Oxygen Saturation in Indonesian Diabetes Dance Version 6

Jumlah penulis : 2 (Dua) - Irfiansyah Irwadi, **Bambang Purwanto**

Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 2 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Judul Prosiding : Surabaya Internasional Physiology Seminar
- b. Nomor ISBN : 978-989-758-340-7
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Surabaya, 12-14 Oktober 2017
- d. Penerbit/organizer : Scitepress
- e. Alamat repositori PT/web prosiding : DOI:10.5220/0007334601510153
- f. Alamat web Jurnal : <https://www.scitepress.org/PublicationsDetail.aspx?ID=KsG21bR2UVo=&t=1>
- g. Terindeks di (jika ada) :

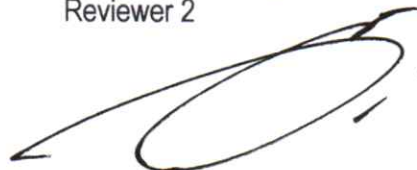
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Prosiding Internasional terindeks Scimagojr
- Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)
- Prosiding Internasional
- Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3	2,5	1,5	1	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9	7,5	4,5	3	3,6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9	7,5	4,5	3	3,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9	7,5	4,5	3	4,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>13,2</b>
<b>Nilai Pengusul = 40 % x 13,2 = 5,3</b>					

Denpasar, 27-08-2021  
 Reviewer 2



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

Judul karya ilmiah (paper) : Characteristics of Glucose Tolerance, Energy Expenditure, Lactic Acid Level, and Oxygen Saturation in Indonesian Diabetes Dance Version 6  
Jumlah penulis : 2 (Dua) - Irfiansyah Irwadi, **Bambang Purwanto**  
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 2 dari 2 penulis

## Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi  
Artikel merupakan tulisan dalam prosiding seminar internasional yang dipresentasikan. Unsur isi tulisan sudah lengkap meliputi title, abstract, introduction, methods, results, discusiion, conclusion dan references

---

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yang mengkarakterisasi efek gerakan senam diabetes terhadap luaran energi, saturasi oksigen dan kadar laktat darah. Kedalaman pembahasan cukup. Terdapat 5 rujukan dari 10 daftar rujukan yang digunakan untuk membahas hasil.

---

3. Kecukupan dan Kemuakhiran data / informasi dan metodologi  
Data dan informasi yang digunakan dan hasil yang diperoleh cukup..Metode yang digunakan merupakan suatu eksperimen berdasarkan hasil kajian dari rujukan yang mutakhir. Ada 8 rujukan dari 10 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 prosiding seminar internasional (Surabaya Internasional Physiology Seminar), ISBN 978-989-758-340-7, diterbitkan oleh Scitepress, terindeks DOI

---

Denpasar, 27-08-2021  
Reviewer 2



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