

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

Nomor :

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal : The Combination Of Exercise And Ascorbic Acid Decrease Blood Glucose Level And Tend To Ameliorate Pancreatic Islets Area On High Carbohydrate Diet Rats
 Ilmiah (Artikel)
 Jumlah penulis : 5 (Lima) Lilik Herawati, Lina Lukitasari, Rimbun Rimbun, **Bambang Purwanto**, Gadis Meinar Sari
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 5 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
 b. Nomor ISSN : 0975 - 7058
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 11, Special Issue 4, 2019
 d. Penerbit : International Journal of Applied Pharmaceutics
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s3.M1019>
 f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/34860>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di Scimagojr : Q3 (SJR : 0,28)

B. 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 Internasional 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%) | 12 | 10,8 | 11,4 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 10,8 | 11,4 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 11 | 12 | 11,5 |
| Total = (100%) | | 39 | 37,6 | 38,3 |
| Penulis Ke 4 Dari 5 Penulis | | (40% / 4) x 38,3 = 3,83 | | |

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, 09-2021
 Ketua
 Departemen Ilmu Fisiologi & Biokimia FK UNAIR
 Dr. Gwenny Lihnan 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 : 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) : The Combination Of Exercise And Ascorbic Acid Decrease Blood Glucose Level And Tend To Ameliorate Pancreatic Islets Area On High Carbohydrate Diet Rats
 Jumlah penulis : 5 (Lima) Lilik Herawati, Lina Lukitasari, Rimbun Rimbun, **Bambang Purwanto**, Gadis Meinar Sari
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 5 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
 b. Nomor ISSN : 0975 – 7058
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 11, Special Issue 4, 2019
 d. Penerbit : International Journal of Applied Pharmaceutics
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s3.M1019>
 f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/34860>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,28)

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 | | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| | 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 | 12 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 12 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 9 | 6 | 11 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 39 |
| Nilai Pengusul = (40 % x 39) / 4 = 3,9 | | | | |

Surabaya, 09-06-2021
 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) : The Combination Of Exercise And Ascorbic Acid Decrease Blood Glucose Level And Tend To Ameliorate Pancreatic Islets Area On High Carbohydrate Diet Rats
Jumlah Penulis : 5 (Lima) Lilik Herawati, Lina Lukitasari, Rimbun Rimbun, **Bambang Purwanto**, Gadis Meinar Sari
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 5 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi artikel ini sesuai dengan kaidah tulisan ilmiah 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 ini membahas efek kombinasi latihan fisik dan suplementasi vitamin C terhadap diet tinggi karbohidrat yang kekinian. Efek kombinasi dibahas secara mendalam dengan didukung hasil pemeriksaan populasi beta pankreas dan pengukuran kadar glukosa darah secara serial. Topik artikel ini merupakan kajian penelitian yang menjadi keahlian penulis di bidang fisiologi dan pemodelan hewan coba.

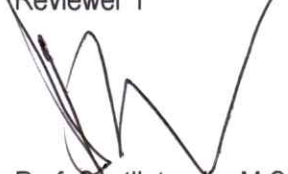
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data hasil pemeriksaan kadar glukosa darah diperoleh dengan pemeriksaan serial waktu sehingga diperoleh gambaran yang komprehensif dari satu periode ke periode berikutnya. Perubahan populasi beta pankreas dievaluasi menggunakan metode pengecatan khusus secara histokimia dan diamati menggunakan mikroskop

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur terbitan baik, terdapat DOI dan terindeks scopus Q3. Diterbitkan oleh penerbit International Journal of Applied Pharmaceutics. Tidak masuk dalam daftar *beall's list*

Surabaya, 09-06-2021
Reviewer 1



Prof. Soetjipto, dr., M.S., Ph.D.

NIP. 195002172020036101

Unit Kerja: Dept. Ilmu Faal dan Biokimia Kedokteran

Fakultas Kedokteran Universitas Airlangga

**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

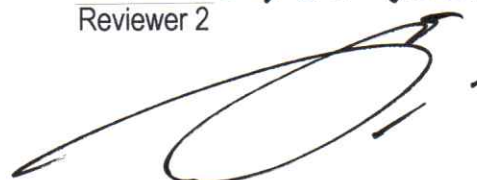
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Combination Of Exercise And Ascorbic Acid Decrease Blood Glucose Level And Tend To Ameliorate Pancreatic Islets Area On High Carbohydrate Diet Rats
 Jumlah penulis : 5 (Lima) Lilik Herawati, Lina Lukitasari, Rimbun Rimbun, **Bambang Purwanto**, Gadis Meinar Sari
 Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 5 Penulis
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : International Journal of Applied Pharmaceutics
 b. Nomor ISSN : 0975 – 7058
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 11, Special Issue 4, 2019
 d. Penerbit : International Journal of Applied Pharmaceutics
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22159/ijap.2019.v11s3.M1019>
 f. Alamat web Jurnal : <https://innovareacademics.in/journals/index.php/ijap/article/view/34860>
 g. Terindek di Scimagojr/ Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimagojr : Q3 (SJR : 0,28)

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 | | | |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| | 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 | 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 % x 37,6) / 4 = 3,76 | | | | |

Denpasar, 09-06-2021
 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) : The Combination Of Exercise And Ascorbic Acid Decrease Blood Glucose Level And Tend To Ameliorate Pancreatic Islets Area On High Carbohydrate Diet Rats
Jumlah Penulis : 5 (Lima) Lilik Herawati, Lina Lukitasari, Rimbun Rimbun, **Bambang Purwanto**, Gadis Meinar Sari
Status Pengusul : Co Author - Penulis ke 4 dari 5 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

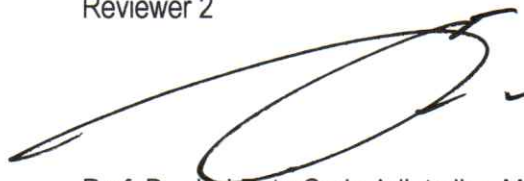
1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Artikel merupakan tulisan dalam jurnal. Unsur isi tulisan sudah lengkap meliputi title, abstract, introduction, methods, results and discussion, conclusion, conflict of interest, acknowledgement dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup artikel sudah sesuai dengan bidang penulis yaitu tentang efek pelatihan dan asam askorbat terhadap kadar gula darah dan pankreas. Kedalaman pembahasan sangat baik, ada 17 rujukan dari 22 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 mutakhir. Ada 15 rujukan dari 22 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 International Journal of Applied Pharmaceutics, ISSN 0975 – 7058, Vol 11, Special Issue 4, 2019, diterbitkan oleh International Journal of Applied Pharmaceutics, terindeks Scopus Q3 (SJR : 0,28).

Denpasar, 09-06-2021
Reviewer 2



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