



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI**

Jalan Mayjen. Prof. Dr. Moestopo 47 Surabaya 60132 Telp. (031) 5030255, Fax (031) 5020256 Website : <http://www.fkg.unair.ac.id> – E-mail : fkg@unair.ac.id

FORM 15

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

NOMOR : 4921 /UN3.1.2 /KP/2021

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Increased Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Expression in Wistar Rat Oral Mucosa Traumatic Ulcer due to Golden Sea Cucumber (Stichopus hermanni) Extract Gel**

Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis, (Pratiwi Soesilawati, Eghia Laditra Ambarani, Yulianti and Aqsa Sjuhada Oki)

Status Pengusul : Penulis ke 1

Identitas Jurnal :

a. Nama Jurnal : Acta Medica Philippina
b. Nomor ISSN : 00016071,
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 53 / 6 / 2019
d. Penerbit : University of the Philippines at Manila
e. Doi Artikel :
f. Alamat web Jurnal :
<https://actamedicaphilippina.upm.edu.ph/index.php/acta/article/view/667/613>
g. Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) :
Q4, SJR (2020) = 0,13 H.Index 4, Coverage : 2011-2020

B. Kategori Publikasi Karya 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 analytic/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%)	3,5	3,4	3,45
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,5	10,8	10,65
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10,5	10,8	10,65
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10,5	11,4	19,95
Total = (100%)		35	36,4	35,7

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, 22 Desember 2021

a.n. Dekan
Wakil Dekan II,


Dr. Muh. Lufhi, drg., M.Kes
NIP. 196703061996011001



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

Identitas Reviewer

Nama : Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes
 NIP : 195911121987012001
 Bidang Ilmu : Biologi Oral
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Muda (gol.IV/c)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Increased Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Expression in Wistar Rat Oral Mucosa Traumatic Ulcer due to Golden Sea Cucumber (Stichopus hermanni) Extract Gel**

Jumlah penulis : 4 (empat) penulis, Pratiwi Soesilawati, Eghia Laditra Ambarani, Yulianti and Aqsa Sjuhada Oki

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Acta Medica Philippina
- b. Nomor ISSN : 00016071
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 53 / 6 / 2019, p.
- d. Penerbit : University of the Philippines at Manila
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
<https://actamedicaphilippina.upm.edu.ph/index.php/acta/article/view/667/613>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q4, SJR (2020) = 0,13 H.Index 4, Coverage : 2011-2020

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

- | | |
|--|--|
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1) |
| | Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/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	35
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,5
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			10,5
Total = (100%)	40			35
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes
 NIP. 195911121987012001
 Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : Increased Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Expression in Wistar Rat Oral Mucosa Traumatic Ulcer due to Golden Sea Cucumber (Stichopus hermanni) Extract Gel
Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis, Pratiwi Soesilawati, Eghia Laditra Ambarani, Yuliati and Aqsa Sjuhada Oki
Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Unsur isi lengkap, sesuai dengan urutan unsur suatu artikel ilmiah. Abstrak lengkap, Introduktion cukup lugas mencakup seluruh aspek yang diteliti

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan penulis diuraikan cukup mendalam, metode digambarkan dengan jelas.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data/informasi yang digunakandalam penelitian ini cukup & mutakhir, metodologi yang digunakan mutakhir, jelas dan runtun , kebaharuan metoda ekstrak, Sticopus hermannii merupakan konstribusi besar untuk penelitian selanjutnya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4, 0,13, Terecord publisher baik, saat ini masih terindeks di Scopus.

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof. Dr. Retno Indrawati R., drg., M. Kes
NIP. 195911121987012001
Bagian .Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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

Identitas Reviewer

Nama : Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D
 NIP : 197203221998032001
 Bidang Ilmu : Biologi Oral
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Muda (gol.IV/b)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Departemen Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Increased Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Expression in Wistar Rat Oral Mucosa Traumatic Ulcer due to Golden Sea Cucumber (Stichopus hermanni) Extract Gel**

Jumlah penulis : 4 (empat) penulis, Pratiwi Soesilawati, Eghia Laditra Ambarani, Yulianti and Aqsa Sjuhada Oki

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal Ilmiah

- a. Nama Jurnal : Acta Medica Philippina
- b. Nomor ISSN : 00016071
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 53 / 6 / 2019, p.
- d. Penerbit : University of the Philippines at Manila
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal
<https://actamedicaphilippina.upm.edu.ph/index.php/acta/article/view/667/613>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
 Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q4, SJR (2020) = 0,13 H.Index 4, Coverage : 2011-2020

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

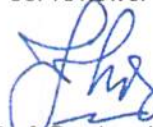
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
 Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,4
Total = (100%)	40			36,4
Nilai Pengusul =				

Yogyakarta, 11 Desember 2021

Peer reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., PhD
 NIP. 197203221998032001

Judul Karya Ilmiah : Increased Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) Expression in Wistar Rat Oral Mucosa Traumatic Ulcer due to Golden Sea Cucumber (*Stichopus hermanni*) Extract Gel
Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis, Pratiwi Soesilawati, Eghia Laditra Ambarani, Yulianti and Aqsa Sjuhada Oki
Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Struktur dan isi penulisan telah dituliskan dengan lengkap, komponen abstrak telah dituliskan dengan jelas mulai dari *introduction* jelas sampai dengan *conclusion*. Metode penelitian belum dilengkapi dengan dengan *ethical clearance* serta kapan waktu pengorbanan hewan coba.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian bagus untuk menggali potensi Teripang Emas (*Stichopus hermanni*) pada ulkus traumatic di hewan coba. Pembahasan telah dituliskan dengan jelas termasuk mekanisme kandungan teripang emas pada proses stimulasi peningkatan ekspresi VEGF. Pembahasan belum mencakup alasan penggunaan konsentrasi 40% dan 80% dari bahan uji teripang emas, maupun alasan kapan pengorbanan hewan coba. Pembahasan juga belum mencakup efektivitas perbedaaan konsentrasi terhadap ekspresi VEGF

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan gambar ditampilkan dengan baik dan jelas. Metode pengambilan data menggunakan hasil IHC. Gambar pengamatan IHC belum mencantumkan preparat pada hari ke berapa.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4 (0,13), Terecord publisher baik, saat ini masih terindeks di Scopus. dengan Turnity 20%.

Yogyakarta, 11 Desember 2021

Peer reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., PhD
NIP.197203221998032001
Unit Kerja : Dep.Biologi Oral FKG UGM
Bidang Ilmu : Biologi Oral
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tk.I (gol.IV/b)