



29

**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.i](mailto:fkg@unair.ac.i)

**FORM 15**

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN  
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA  
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL)  
NOMOR : 4949 /UN3.1.2/ KP/2021**

**A. Identitas Karya Ilmiah :**

Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Effectiveness of gold sea cucumber (*Stichopus hermannii*) extracts in accelerating the healing process of oral traumatic ulcer in rats**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, (Dian Widya Damaiyanti, Pratiwi Soesilowati, Ira Arundina, Rima Parwati Sari)

Status Pengusul : Penulis ke 2

Identitas Jurnal :

- a. Nama Jurnal : *Padjajaran Journal of Dentistry*
- b. Nomor ISSN : P.1979-0201, e. 254, p.208-214
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 31 / 3 / 2019
- d. Penerbit :
- e. Doi Artike; [10.24198/pjd.vol31no3.22555](https://doi.org/10.24198/pjd.vol31no3.22555), Terakreditasi No. 51/EKPT/2017
- f. Alamat web / Repositori Jurnal:  
<http://jurnal.unpad.ac.id/pjd/article/view/22555>

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**  
(beri  pada kategori yang tepat)

- h.  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

**C. Rekapitulasi Hasil Penilaian Angka Kredit**

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	2,45	2,5	2,475
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,35	7,13	7,24
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,35	7,13	7,24
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,35	7,13	7,24
<b>Total = (100%)</b>		24,5	23,88	24,19

**D. Hasil Validasi Ketua Departemen**

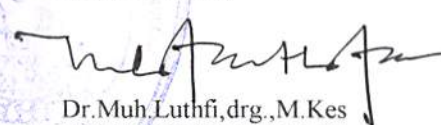
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / ~~plagiat~~\*** sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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.

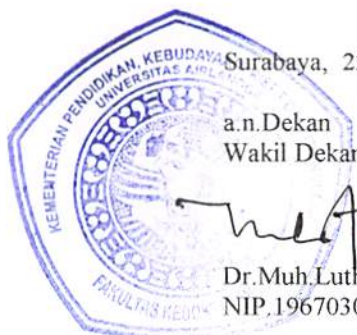
Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 22 Desember 2021

a.n.Dekan  
Wakil Dekan II,



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



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

**FORM 12**

**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) : **Effectiveness of gold sea cucumber (*Stichopus hermanii*) extracts in accelerating the healing process of oral traumatic ulcer in rats**

Jumlah penulis : 4 (empat) penulis, Dian Widya Damaiyanti, Pratiwi Soesilowati, Ira Arundina, Rima Parwati Sari

Status Pengusul : Penulis ke 2

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a. Nama Jurnal : Padjajaran Journal of Dentistry
- b. Nomor ISSN : P.1979-0201, e. 254 p. 208-214
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 31 / 3 / Tahun 2019
- d. Penerbit : UNPAD
- e. DOI artikel :
- f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.unpad.ac.id/pjd/article/view/22555>

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

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

**Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,45
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,35
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,35
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>24,5</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

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 : Effectiveness of gold sea cucumber (*Stichopus hermanii*) extracts in accelerating the healing process of oral traumatic ulcer in rats  
Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis, *Dian Widya Damaiyanti, Pratiwi Soesilowati, Ira Arundina, Rima Parwati Sari*  
Status Pengusul : Penulis ke 2

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah, terdiri dari abstrak, Introduction , Materials and Methods, Result, Discussion, conclusion dan reference.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti yang menghasilkan suatu temuan bahwa ekstrak gold sea cucumber mampu mengakselerasi proses penyembuhan ulkus traumatikus dengan meningkatkan collagen type 1 dan dibahas cukup dalam.

## 3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Data & referensi mutakhir dan metodologi cukup mutakhir, metode jelas dan runtun.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, journal Padjajaran Journal of Dentistry peringkat 2 bers E-ISSN, 25496212, P. ISSN 1979-0201.

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 NASIONAL**

**FORM 12**

**Identitas Reviewer**

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effectiveness of gold sea cucumber (*Stichopus hermanii*) extracts in accelerating the healing process of oral traumatic ulcer in rats**

Jumlah penulis : 4 (empat) penulis, *Dian Widya Damaiyanti, Pratiwi Soesilowati, Ira Arundina, Rima Parwati Sari*

Status Pengusul : Penulis ke 2

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a. Nama Jurnal : *Padjajarna Journal of Dentistry*
- b. Nomor ISSN : P.1979-0201, e. 254 p. 208-214
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 31 / 3 / 2019
- d. Penerbit : AUP UNAIR
- e. DOI artikel : [10.24198/pid.vol31no3.22555](https://doi.org/10.24198/pid.vol31no3.22555)
- f. Alamat web Jurnal : <http://jurnal.unpad.ac.id/pid/article/view/22555>
- g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : No. 51/EKPT/2017

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

- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2)	Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4)	Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6)	Nasional diluar peringkat (1-6)	
	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 20	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5				2,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,13
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,13
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5				7,13
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>				<b>23,88</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Peer Reviewer



Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
 NIP. 197203221998032001

Judul Karya Ilmiah : Effectiveness of gold sea cucumber (*Stichopus hermanii*) extracts in accelerating the healing process of oral traumatic ulcer in rats  
Jumlah Penulis : 4 (empat) penulis, *Dian Widya Damaiyanti, Pratiwi Soesilowati, Ira Arundina, Rima Parwati Sari*  
Status Pengusul : Penulis ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Komponen unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah, terdiri dari *Abstract, Introduction, Materials and Methods, Result, Discussion, Conclusion* dan *Reference*. Penelitian tidak dilengkapi dengan *ethical clearance*.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sesuai dengan bidang keilmuan peneliti mengenai efektivitas teripang emas untuk penyembuhan luka ulcer traumatic di rongga mulut dari aspek jumlah limfosit. Pembahasan mencakup kandungan teripang emas yang diduga dapat mempercepat penyembuhan luka tetapi belum mengkaitkan secara komprehensif masing-masing parameter yang diteliti terhadap proses penyembuhan luka. Uraian pembahasan sudah menjelaskan aspek molekuler terhadap aktivasi limfosit

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi :

Referensi telah menggunakan di atas tahun 2000. Metode pengujian menggunakan pengamatan histologis HE. Gambar data limfosit ditampilkan dengan jelas. Penelitian saling terkait dengan penelitian sebelumnya.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, kualitas terbitan Dental Journal terakreditasi Sinta 2, berbahasa Inggris dan terindeks DOAJ. Dengan Turnity 9%.

Yogyakarta, 13 Desember 2021

Peer Reviewer

Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D

NIP. 197203221998032001

Unit Kerja : Dep.Biologi Oral FKG UGM

Bidang Ilmu : Biologi Oral

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tk.I (IV/b)