

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

- A. Identitas Karya Ilmiah  
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ekpresi *TGFβ1* setelah pemberian ekstrak gel aloe vera pada soket Pencabutan gigi tikus wistar  
 Jumlah penulis : Niswaton Chasanah, Achmad Bashori, **Agung Krismariono**  
 Status Pengusul : Penulis 3 dari 3 Penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana  
 b. Nomor ISSN : ISSN 1412-1433 (print), ISSN 2621-4849 (online)  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, No.1, April 2018  
 d. Penerbit : Biosains Pascasarjana  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/bsn.v20i1.Y2018.10561>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/index>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  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%)	2.5	2.5	2.5
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.5	7	7.25
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7	7.5	7.25
d	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7.5	7.5	7.5
Total = (100%)		24.5	24.5	24.5
Penulis 3 dari 3 Penulis		I. $24.5 \times 40\% : 2 = 4.9$ II. $24.5 \times 40\% : 2 = 4.9$ $\frac{4.9+4.9}{2} = 4.9$		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan dampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat\***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karyailmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan nasional Nomor 17 tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut diatas, baik secara perdata maupun pidana. Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk digunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17-10-2020  
 Ketua Departemen Periodonsia



Prof. Dr. Chikita Pranasanti, drg., Sp.Perio(K)  
 NIP. 195809091985032001  
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ekpresi TGFβ1 setelah pemberian ekstrak gel aloe vera pada soket Pencabutan gigi tikus wistar  
 Jumlah penulis : Niswatun Chasanah, Achmad Bashori, **Agung Krismariono**  
 Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana  
 b. Nomor ISSN : ISSN 1412-1433 (print), ISSN 2621-4849 (online)  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, No.1, April 2018  
 d. Penerbit : Biosains Pascasarjana  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v20i1.2018.47-55>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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	-	-	-	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	-	-	-	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	-	-	-	7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	-	-	-	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 24,5 x 40% : 2 = 4,9</b>					

Makassar, 30 September 2020  
 Reviewer I,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)  
 NIP. 19581110 198609 1 002  
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

Judul Karya Ilmiah : Ekpresi TGF $\beta$ 1 setelah Pemberian Ekstrak Gel Aloe vera pada Soket  
Pencabutan Gigi Tikus Wistar  
Jumlah Penulis : Niswaton Chasanah, Achmad Bashori, **Agung Krismariono**  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer I:

1. Tentang kelengkapan unsur isi

Kelengkapan unsur telah memenuhi syarat untuk karya ilmiah, yaitu terdapat abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil, pembahasan, serta kesimpulan dan daftar pustaka. Masing-masing unsur tersebut telah dicantumkan sesuai aturan yang diterbitkan oleh Jurnal Biosains Pascasarjana.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup sudah sesuai dengan judul karya ilmiah serta kemanfaatannya dalam bidang kedokteran gigi. Pembahasan cukup mendalam secara biomolekuler terkait dengan bahan aktif yang terdapat pada gel aloe vera serta peran TGF $\beta$  dalam osteogenesis.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Informasi yang diberikan tergolong mutakhir karena memanfaatkan tanaman herbal yaitu aloe vera yang dapat meningkatkan TGF $\beta$  pada kasus periodontitis. Metodologi yang digunakan juga sesuai dengan tujuan sehingga dapat menjawab pertanyaan yang secara implisit timbul dalam penelitian.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur baik, karya ilmiah tersebut juga diterbitkan pada jurnal ilmiah nasional terakreditasi yang mempunyai ISSN maupun DOI.

Makassar, 30 September 2020  
Reviewer I,



Prof. Dr. Hasanuddin Thahir, drg., M.S., Sp.Perio(K)  
NIP. 19581110 198609 1 002  
Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Hasanuddin

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Ekpresi TGFβ1 setelah pemberian ekstrak gel aloe vera pada soket Pencabutan gigi tikus wistar

Jumlah penulis : Niswatun Chasanah, Achmad Bashori, **Agung Krismariono**

Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana  
 b. Nomor ISSN : ISSN 1412-1433 (print), ISSN 2621-4849 (online)  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 20, No.1, April 2018  
 d. Penerbit : Biosains Pascasarjana  
 e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.20473/jbp.v20i1.2018.47-55>  
 f. Alamat web Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/index>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  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)

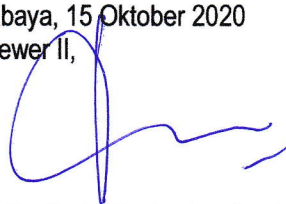
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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)	
	<b>Nilai Maks: 25</b>	<b>Nilai Maks: 20</b>	<b>Nilai Maks: 15</b>	<b>Nilai Maks: 10</b>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	2,5	-	-	-	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	-	-	-	7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	-	-	-	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	-	-	-	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>24,5</b>
<b>Nilai Pengusul = 40%:2x24,5= 4,9</b>					

Surabaya, 15 Oktober 2020

Reviewer II,



Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)  
 196602121992032001  
 Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
 Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : Ekspresi TGF $\beta$ 1 setelah Pemberian Ekstrak Gel Aloe vera pada Soket Pencabutan Gigi Tikus Wistar  
Jumlah Penulis : Niswaton Chasanah, Achmad Bashori, **Agung Krismariono**  
Status Pengusul : Penulis ke 3 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer II :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur artikel ilmiah lengkap, meliputi abstrak, pendahuluan, materi dan metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan tujuan penelitian. Kedalaman pembahasan cukup, yaitu mengenai manfaat ekstrak aloe vera dalam proses penyembuhan luka gingiva

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang diperlukan untuk menjawab tujuan penelitian serta metodologi yang digunakan untuk memperoleh hasil penelitian telah memenuhi unsur kecukupan. Informasi yang disajikan termasuk mutakhir karena menjelaskan aloe vera yang berpotensi membantu penyembuhan luka pada gingiva

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur jurnal baik, antara lain ada ruang lingkup jurnal, editor, panduan penulisan, dan peer review. Artikel dipublikasikan dalam jurnal nasional terakreditasi yang mempunyai ISSN dan diterbitkan oleh institusi perguruan tinggi

Surabaya, 15 Oktober 2020  
Reviewer II,

Prof. Dr. Ernie Maduratna S., drg., M.Kes., Sp.Perio(K)  
NIP. 196602121992032001  
Unit Kerja : Departemen Periodonsia  
Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga