

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

- Identitas Karya Ilmiah  
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A study of cytotoxicity and proliferation of *Cosmos caudatus* Kunt leaf extract in human gingival fibroblast culture  
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Koresponden)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Majalah Kedokteran Gigi (Dental Journal)  
b. Nomor ISSN: 1978-3728  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 51, No. 4, Desember, 2018  
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
e. DOI artikel : 10.20473/j.djmg.v51.i3.p180-185  
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://e-journal.unair.ac.id/index.php/MKG>

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah:  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
(beri ✓ pada kategori yang tepat):  Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

• 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%)	6	7,5	6,75
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	6	7,5	6,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	7,5	7,5
<b>Total = (100%)</b>		23	25	24
<b>Penulis Ke 2 dari 3 Penulis (Koresponden)</b>		I. $23 \times 40\% = 9,2$ II. $25 \times 40\% = 10$ $\frac{9,2 + 10}{2} = 9,6$		

• 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, 31 Maret 2021

Ketua Departemen,



R. Aries Muharram, drg., M.Kes., Sp.BM (K)

NIP : 196904051996011001

Fakultas Kedokteran Gigi  
Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A study of cytotoxicity and proliferation of Cosmos caudatusKuntleaf extract in human gingival fibroblast culture
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 b. Nomor ISSN: 1978-3728 , e-ISSN: 2442-9740  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 51, No. 4, Desember, 2018  
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : 10.20473/j.djmg.v51.i3.p180-185  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://e-journal.unair.ac.id/index.php/MKG>
- 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)

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	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 14 Januari 2021

Reviewer ,



Nama : Prof. Dr. David B. Kamadjaja

NIP : 196502121991031003

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda

Judul Jurnal Ilmiah : A study of cytotoxicity and proliferation of *Cosmos caudatus* Kuntleaf extract in human gingival fibroblast culture  
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan daftar pustaka

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini ditulis dengan sangat baik dan rapi serta sistematis, pembahasan dibuat dengan baik. Artikel ini merupakan publikasi hasil penelitian *in vitro* untuk mengetahui sitotoksitas dan efek proliferasi ekstrak daun *Cosmos caudatus* sebagai bahan penyembuhan luka

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data berupa foto mikroskopik kultur sel fibroblas sebelum dan setelah pemberian ekstrak daun *Cosmos caudatus*. Analisis jumlah sel hidup menggunakan uji MTT dengan pemeriksaan optical density pada Elisa reader. Analisis statistik dengan uji t-test

4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit

Kelengkapan unsur penerbit baik, terindeks sebagai jurnal nasional terakreditasi, diterbitkan oleh Airlangga University Press yang telah terbukti reputasinya

Surabaya, 14 Januari 2021

Reviewer,



Nama : Prof. Dr. David B. Kamadjaja

NIP : 196502121991031003

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Muda

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A study of cytotoxicity and proliferation of *Cosmos caudatus* Kunt leaf extract in human gingival fibroblast culture  
 Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
 Status Pengusul : Penulis Ke 2


Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Dental Journal (Majalah Kedokteran Gigi)  
 b. Nomor ISSN: 1978-3728 , e-ISSN: 2442-9740  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 51, No. 4, Desember, 2018  
 d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : 10.20473/j.djmg.v51.i3.p180-185  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://e-journal.unair.ac.id/index.php/MKG>

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)

**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	1,5	1	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	6	4,5	3	7,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 14 Januari 2021  
 Reviewer ,

  
 Nama : Andra Rizqiawan, drg., PhD., Sp.BM (K)  
 NIP : 198109232005011001  
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga  
 Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial  
 Jabatan / Pangkat : Lektor / Penata Tk. I

Judul Jurnal Ilmiah : A study of cytotoxicity and proliferation of *Cosmos caudatus* Kuntleaf extract in human gingival fibroblast culture  
Jumlah penulis : 3 (tiga) orang  
Status Pengusul : Penulis Ke 2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur isi  
Jurnal sudah cukup lengkap dan membutuhkan penelitian lebih lanjut sehingga bisa menghasilkan penelitian yang lebih baik
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi  
Data sudah cukup mutakhir tekniknya
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit  
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit baik

Surabaya, 14 Januari 2021  
Reviewer ,



Nama : Andra Rizqiawan, drg., PhD., Sp.BM (K)  
NIP : 198109232005011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Universitas Airlangga

Bidang Ilmu : Bedah Mulut dan Maksilofasial

Jabatan / Pangkat : Lektor / Penata Tk. I