



**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

FORM 15

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

NOMOR : 3171 /UN3.1.2. / KP /2021

A. Identitas Karya Ilmiah Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester Provision on Fibroblast Growth Factor-2, Matrix Metalloproteinase-9 Expression, Osteoclast and Osteoblast Numbers during Experimental Tooth Movement in Wistar Rats (Rattus norvegicus)**
- Jumlah Penulis : 5 (lima) Ida Bagus Narmada¹ Paristyawati Dwi Putri¹ Lucky Lucynda¹ Ari Triwardhani¹ , I Gusti Aju Wahyu Ardani¹ Alexander Patara Nugraha
- Status Pengusul : Penulis Ke. 5
- Identitas Jurnal :
- a. Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
 - b. Nomor ISSN : 13057456, 13057464
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 2021
 - d. Penerbit : [Georg Thieme Verlag](http://www.thieme-connect.com)
 - e. Doi artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718640>
 - f. Alamat web Jurnal
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0040-1718640>
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar : **Q2 (2020) SJR 0,63 H.Index 31, Coverage : 2011-2020**

- B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah** : 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%)	3,975	3,95	3,9625
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,925	11,85	11,88
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,925	11,85	11,88
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,925	11,85	11,88
Total = (100%)		39,75	39,5	39,625

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, 30 Agustus 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 INTERNASIONAL

FORM 12

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester Provision on Fibroblast Growth Factor-2, Matrix Metalloproteinase-9 Expression, Osteoclast and Osteoblast Numbers during Experimental Tooth Movement in Wistar Rats (Rattus norvegicus)**
- Jumlah penulis : 5 (lima) Ida Bagus Narmada1 Paristyawati Dwi Putri1 Lucky Lucynda1 Ari Triwardhani1 , I Gusti Aju Wahyu Ardani1 Alexander Patera Nugraha
- Status Pengusul : Penulis Ke. 5
- Identitas Jurnal Ilmiah
- a. Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
 - b. Nomor ISSN : 13057456, 13057464
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 2021
 - d. Penerbit : [Georg Thieme Verlag](http://www.thieme-connect.com)
 - e. Doi artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718640>
 - f. Alamat web Jurnal
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0040-1718640>
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q2 (2020) SJR 0,63 H.Index 31, 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) Nilai Maks: 40	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) Nilai Maks: 30	Internasional (tidak terindek SJR) Nilai Maks: 20	Nilai Akhir yang Diperoleh
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			39,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,925
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,925
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,925
Total = (100%)	40			39,75
Nilai Pengusul = $(39,75 \times 40\%) : 5 = 3,17$				

Surabaya, 10 Agustus 2021

Per reviewer



Prof. Thalca, drg., MHPed., Sp.Ort(K), Ph.D.

NIP. 195301141979012001

Bidang Ilmu : Ortodonsia

Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IV/d

Unit Kerja : Departemen Ortodonsia

Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester Provision on Fibroblast Growth Factor-2, Matrix Metalloproteinase-9 Expression, Osteoclast and Osteoblast Numbers during Experimental Tooth Movement in Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)

Jumlah Penulis : 5 (lima) Ida Bagus Narmada¹ Paristyawati Dwi Putri¹ Lucky Lucynda¹ Ari Triwardhani¹, I Gusti Aju Wahyu Ardani¹ Alexander Patara Nugraha

Status Pengusul : Penulis Ke. 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah yang terdiri dari abstrak, Pendahuluan, Metode penelitian, hasil dan Pembahasan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sangat dalam, sesuai dengan bidang pengusul, serta memadai tujuan untuk mengetahui pemberian Caffeic acid Phenethyl ester (CAPE) terhadap MMP-9.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi cukup Mutakhir dan memakai peralatan Masa Kini dengan analisis statistik analisis satu arah uji Varians dan uji beda nyata Tukey's

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur Penerbit baik, dan terindeks jurnal bereputasi, Hasil uji similarity dg turnity :

Surabaya, 10 Agustus 2021

Per reviewer

Prof. Thalca, drg., MHPed., Sp.Ort(K), Ph.D.

NIP. 195301141979012001

Bidang Ilmu : Ortodonsia

Jabatan/Pangkat : Pembina Utama Madya / IV/d

Unit Kerja : Departemen Ortodonsia

Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester Provision on Fibroblast Growth Factor-2, Matrix Metalloproteinase-9 Expression, Osteoclast and Osteoblast Numbers during Experimental Tooth Movement in Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)**
- Jumlah penulis : 5 (lima) Ida Bagus Narmada¹ Paristyawati Dwi Putri¹ Lucky Lucynda¹ Ari Triwardhani¹, I Gusti Aju Wahyu Ardani¹ Alexander Patera Nugraha
- Status Pengusul :
Identitas Jurnal Ilmiah :
- Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
 - Nomor ISSN : 13057456, 13057464
 - Volume, Nomor, bulan, tahun: 2021
 - Penerbit : [Georg Thieme Verlag](http://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0040-1718640)
 - Doi artikel : <https://doi.org/10.1055/s-0040-1718640>
 - Alamat web Jurnal
<https://www.thieme-connect.com/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0040-1718640>
 - Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q2 (2020) SJR 0,63 H.Index 31, Coverage : 2011-2020
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- | | |
|-------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| <input type="checkbox"/> | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1) |
| <input type="checkbox"/> | 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	39,5
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,85
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul = $(39,5 \times 40\%) : 5 = 3,16$				

Surabaya, 12-8-2021

Per reviewer



Dr. IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)

NIP. 196202021987032001

Bidang Ilmu : Ortodonsia

Jabatan/Pangkat : Pembina / IV/a

Unit Kerja : Departemen Ortodonsia

Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : Effect of Caffeic Acid Phenethyl Ester Provision on Fibroblast Growth Factor-2, Matrix Metalloproteinase-9 Expression, Osteoclast and Osteoblast Numbers during Experimental Tooth Movement in Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)

Jumlah Penulis : 5 (lima) Ida Bagus Narmada¹ Paristyawati Dwi Putri¹ Lucky Lucynda¹ Ari Triwardhani¹, I Gusti Aju Wahyu Ardani¹ Alexander Patera Nugraha

Status Pengusul : Penulis Ke. 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Journal Internasional bereputasi, lengkap sesuai unsur dan isinya, juga sesuai dengan Kelembagaan Ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan lengkap dan dibahas sangat dalam dan memadai sesuai dg bidang pengusul

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi yang dipakai cukup baik dan mutakhir (masa kini)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penulisan baik dan terindeks Scopus Q2, dengan turnity.

Surabaya, 12-8-2021

Per reviewer



Dr. IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)

NIP. 196202021987032001

Bidang Ilmu : Ortodonsia

Jabatan/Pangkat : Pembina / IV/a

Unit Kerja : Departemen Ortodonsia

Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR