



**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 INTERNASIONAL)  
NOMOR : 3171 /UN3.1.2. / KP /2021**

**A. 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 Patera 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/products/ejournals/abstract/10.1055/s-0040-1718640)
  - 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 (beri ipada 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%)	3,975	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
<b>Total = (100%)</b>		<b>39,75</b>	<b>39.5</b>	<b>39,625</b>

**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**

- 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 Narmada<sup>1</sup> Paristyawati Dwi Putri<sup>1</sup> Lucky Lucynda<sup>1</sup> Ari Triwardhani<sup>1</sup>, I Gusti Aju Wahyu Ardani<sup>1</sup> Alexander Patera Nugraha
- Status Pengusul : Penulis Ke. 5
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : European Journal of Dentistry
  - Nomor ISSN : 13057456, 13057464
  - Volume, Nomor, bulan, tahun: 2021
  - Penerbit : Georg Thieme Verlag
  - 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)

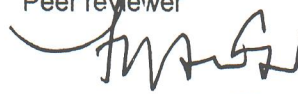
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

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	39,75
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,975
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
<b>Total = (100%)</b>	40			39,75
Nilai Pengusul = $(39,75 \times 40\%) : 5 = 3,17$				

Surabaya, 10 Agustus 2021

Peer reviewer



Prof. Thalca Hamid, drg., MHPEd., Sp.Ort(K), Ph.D  
 NIP. 195301141979012001  
 Dep.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 Narmada<sup>1</sup> Paristyawati Dwi Putri<sup>1</sup> Lucky Lucynda<sup>1</sup> Ari Triwardhani<sup>1</sup>, I Gusti Aju Wahyu Ardani<sup>1</sup> Alexander Patera 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 ternity :

Surabaya, 10 Agustus 2021

Peer reviewer



Prof. Thalca Hamid, drg., MHPed., Sp.Ort(K.), Ph.D  
NIP. 195301141979012001  
Dep.Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

**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 Narmada<sup>1</sup> Paristyawati Dwi Putri<sup>1</sup> Lucky Lucynda<sup>1</sup> Ari Triwardhani<sup>1</sup> , I Gusti Aju Wahyu Ardani<sup>1</sup> Alexander Patara 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
- 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)

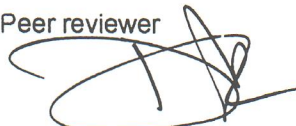
- |  |  |
|--|--|
|  | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  |
|  | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,1)   |
|  | Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of Science clarivate analytic/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) |

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,85
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,85
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,85
<b>Total = (100%)</b>	40			39,5
Nilai Pengusul = $(39,5 \times 40\%) : 5 = 3,16$				

Surabaya, 12-8-2021

Peer reviewer



Dr. IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)  
 NIP. 196308061989022001  
 Dep.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

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

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

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

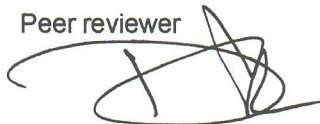
Data dan informasi yang dipakai cukup baik dan mutakhir (masa kini)

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

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

Surabaya, 12-8-2024

Peer reviewer



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

NIP. 196308061989022001

Dep.Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR