



4

**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.id

FORM 15

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
NOMOR : 3170 /UN3.1.2. / KP /2021**

A. Identitas Karya Ilmiah Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **THE EFFECTIVENESS OF VITAMIN D PROVISION ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 UNDER THE ORTHODONTIC MECHANICAL STRESS IN PREGNANT WISTAR RAT (RATTUS NORVEGICUS)**

Jumlah Penulis : 6 (enam) Ari Triwardhani, Ida Bagus Narmada*, Faradiyah Hayati, Irwadi Djaharuddin, Alexander Patera Nugraha and Dwi Rahmawati

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Identitas Jurnal :

- Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch.
- Nomor ISSN : 09725075, 09761772
- Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / 2 /2020 pp. 5311-5314, 2020
- Penerbit : DR. P. R. YADAV
- Doi artikel : <https://connectjournals.com/03896.2020.20.5311>
- Alamat web Jurnal
<https://riptonline.org/AbstractView.aspx?PID=2021-14-3-51>
- Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q4 (2020) SJR 0,12 H.Index 9, Coverage : 2014-2020

B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda pada kategori yang tepat) 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%)	3,9	3,9	3,9
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,7	11,7	11,7
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,7	11,7	11,7
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11,7	11,7	11,7
Total = (100%)		39	39	39

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. Muji Luthi, drg., M.Kes
NIP. 196703061996011001



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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **THE EFFECTIVENESS OF VITAMIN D PROVISION ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 UNDER THE ORTHODONTIC MECHANICAL STRESS IN PREGNANT WISTAR RAT (RATTUS NORVEGICUS)**
- Jumlah penulis : 6 (enam) Ari Triwardhani, Ida Bagus Namada*, Faradiah Hayati, Irwadi Djaharuddin, Alexander Patara Nugraha and Dwi Rahmawati
- Status Pengusul : Penulis Ke. 1
 Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch
 - Nomor ISSN** : 09725075, 09761772
 - Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / 2 / 2020
 - Penerbit** : DR. P. R. YADAV
 - Doi artikel : <https://connectjournals.com/03896.2020.20.5311>
www.connectjournals.com/bca
 - Alamat web Jurnal
http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3242402H_5311-5314.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2020
 - Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar
Q4 (2020) SJR 0,12 H.Index 9, Coverage : 2014-2020
- 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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	39
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = $(39 \times 60\%) = 23,4$				

Surabaya, 10 Agustus 2021

Peer reviewer



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

Judul Karya Ilmiah : THE EFFECTIVENESS OF VITAMIN D PROVISION ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 UNDER THE ORTHODONTIC MECHANICAL STRESS IN PREGNANT WISTAR RAT (RATTUS NORVEGICUS)

Jumlah Penulis : 6 (enam) Ari Triwardhani, Ida Bagus Narmada*, Faradiyah Hayati, Irwadi Djaharuddin, Alexander Patera Nugraha and Dwi Rahmawati

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

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

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan sangat dalam, sesuai dengan bidang Pengusul

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi Cukup Mutakhir dan memakai peralatan masa kini

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur terbitan baik, dan terindeks SCOPUS/ jurnal Bereputasi, Hasil uji Similarity dengan turnity :

Surabaya, : 10 Agustus 2021

Peer reviewer

Prof. Thalca Hamid, drg, MHPed, Sp. Ort (K) PHD.
NIP. 195301141979012001
Dep. Ortodontia FK6 UWASR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **THE EFFECTIVENESS OF VITAMIN D PROVISION ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 UNDER THE ORTHODONTIC MECHANICAL STRESS IN PREGNANT WISTAR RAT (RATTUS NORVEGICUS)**

Jumlah penulis : 6 (enam) Ari Triwardhani, Ida Bagus Namada*, Faradiah Hayati, Irwadi Djaharuddin, Alexander Patera Nugraha and Dwi Rahmawati

Status Pengusul : Penulis Ke. 1
 Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch
 b. Nomor ISSN : 09725075, 09761772
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / 2 / 2020
 d. Penerbit : DR. P. R. YADAV
 e. Doi artikel : <https://connectjournals.com/03896.2020.20.5311>
www.connectjournals.com/bca
 f. Alamat web Jurnal
http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3242402H_5311-5314.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2020
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Web Of Science, Scopus, Proquest Central, Pubmed, Google Scholar Q4 (2020) SJR 0,12 H.Index 9, Coverage : 2014-2020

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			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindek SJR)	
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	39
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			4,7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,7
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul = $(39 \times 60\%) = 23,4$				

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 : THE EFFECTIVENESS OF VITAMIN D PROVISION ON THE EXPRESSION OF FIBROBLAST GROWTH FACTOR-2 UNDER THE ORTHODONTIC MECHANICAL STRESS IN PREGNANT WISTAR RAT (RATTUS NORVEGICUS)

Jumlah Penulis : 6 (enam) Ari Triwardhani, Ida Bagus Narmada*, Faradiah Hayati, Irwadi Djaharuddin, Alexander Patera Nugraha and Dwi Rahmawati

Status Pengusul : Penulis Ke. 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Journal Internasional diperlukan, lengkap dengan Unsur dan unsur, juga sesuai dengan Kaidah Ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan lengkap dan dibahas cukup dalam sesuai dengan bidang penguasaan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi


Data dan informasi yg di pakai cukup baik

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penulisan baik dan terindeks Slopas Q4, dengan turnity

Surabaya, 12-8-2021

Peer reviewer


Dr. IGA Wahyu Ardani, drg., M.Kes., Sp.Ort(K)
NIP. 196308061989022001
Dep.Ortodonsia Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR