



**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](mailto: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 : 3174 /UN3.1.2. / KP/2021**

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **ROLE OF HEMATOPOETIC STEM CELL IN INFLAMMATORY RESPONSE DURING ORTHODONTIC TOOTH MOVEMENT : A NARRATIVE REVIEW**
- Jumlah Penulis : 5 (lima) Dwi Rahmawati\*, Alexander Patera Nugraha, I Gusti Aju Wahyu Ardani, Ari Triwardhani, and Ida Bagus Narmada
- Status Pengusul Identitas Jurnal : Penulis Ke. 5
- a. Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch  
b. Nomor ISSN : 09725075, 09761772  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / Suplemen 1/ 2020  
d. Penerbit : [DR. P. R. YADAV](#)  
e. Doi artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.2879  
f. Alamat web Jurnal  
[http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3181700H\\_2879-2882.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue\\_id=Supp-01%20&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3181700H_2879-2882.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=Supp-01%20&&yaer=2020)  
g. Terindeks 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** (beri tanda pada 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%)	3,9	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
<b>Total = (100%)</b>		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 Luthfi, drg., M. Kes  
NIP. 196708061996011001



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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **ROLE OF HEMATOPOETIC STEM CELL IN INFLAMMATORY RESPONSE DURING ORTHODONTIC TOOTH MOVEMENT : A NARRATIVE REVIEW**
- Jumlah penulis : 5 (lima) Dwi Rahmawati\*, Alexander Patera Nugraha, I Gusti Aju Wahyu Ardani, Ari Triwardhani, and Ida Bagus Namada
- Status Pengusul : Penulis Ke. 5
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch
  - Nomor ISSN : 09725075, 09761772
  - Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / Suplemen 1/ 2020
  - Penerbit : DR. P. R. YADAV
  - Doi artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.2879
  - Alamat web Jurnal  
[http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3181700H\\_2879-2882.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue\\_id=Supp-01%20&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3181700H_2879-2882.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=Supp-01%20&&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			
	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
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,7
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
Nilai Pengusul = $(39 \times \frac{40\%}{4})$				3,9

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 : ROLE OF HEMATOPOETIC STEM CELL IN INFLAMMATORY RESPONSE DURING ORTHODONTIC TOOTH MOVEMENT : A NARRATIVE REVIEW

Jumlah Penulis : 5 (lima) Dwi Rahmawati\*, Alexander Patera Nugraha, I Gusti Aju Wahyu Ardani, Ari Triwardhani, and Ida Bagus Narmada

Status Pengusul : Penulis Ke. 5

## 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, serta memadai

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

Data / informasi cukup mutakhir dengan memakai peralatan masa kini

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur penulisan 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) : **ROLE OF HEMATOPOETIC STEM CELL IN INFLAMMATORY RESPONSE DURING ORTHODONTIC TOOTH MOVEMENT : A NARRATIVE REVIEW**
- Jumlah penulis : 5 (lima) Dwi Rahmawati\*, Alexander Patera Nugraha, I Gusti Aju Wahyu Ardani, Ari Triwardhani, and Ida Bagus Narmada
- Status Pengusul : Penulis Ke. 5
- Identitas Jurnal Ilmiah
- Nama Jurnal : Biochem. Cell. Arch
  - Nomor ISSN : 09725075, 09761772
  - Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / Suplemen 1/ 2020
  - Penerbit : DR. P. R. YADAV
  - Doi artikel : 10.35124/bca.2020.20.S1.2879
  - Alamat web Jurnal  
[http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3181700H\\_2879-2882.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue\\_id=Supp-01%20&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/achivestoc2.php?fulltext=3181700H_2879-2882.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=Supp-01%20&&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
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
Nilai Pengusul =	$(39 \times 40\%) : 4 = 3,9$			

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 : ROLE OF HEMATOPOETIC STEM CELL IN INFLAMMATORY RESPONSE DURING ORTHODONTIC TOOTH MOVEMENT : A NARRATIVE REVIEW

Jumlah Penulis : 5 (lima) Dwi Rahmawati\*, Alexander Patera Nugraha, I Gusti Aju Wahyu Ardani, Ari Triwardhani, and Ida Bagus Narmada

Status Pengusul : Penulis Ke. 5

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Journal Internasional bereputasi, lengkap sesuai dengan unsur dan isinya

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup pembahasan lengkap dan mendalam sangat dalam dan memadai

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

Data dan informasi yang dipaparkan cukup baik dan Mutakhir (maka kini)

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur pembuat baik dan terdapat Scopus Q4, dengan tunjangan

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