



12

**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 : 4936 /UN3.1.2 /KP/2021

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah Artikel : **The Role of Macrophages in Pregnant Rats With Chronic Periodontitis As A Risk of Preeclamsia**
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Ardhiyan Rahmadi1 , Anita Yuliaty2 and Pratiwi Soesilawati3
- Status Pengusul : Penulis ke 3
- Identitas Jurnal :
- Nama Jurnal : Biochem Cell. Arch.
  - Nomor ISSN : 09725075, 09761772
  - Volume, Nomor, bulan, tahun : 20 / 2/ 2020, p. 4865-4869
  - Penerbit : Dr.P.R.YADAV
  - Doi Artikel :
  - Alamat web Jurnal  
[http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H\\_4865A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue\\_id=02&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H_4865A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue_id=02&&yaer=2020)
  - Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) : Q4 (2020) 0,12 H. 9, Coverage : 2014-2020

**B. Kategori Publikasi Karya Ilmiah**  
(beri  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%)	3,6	3,6	3,6
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	10,8	11,4	11,1
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	10,8	10,8	10,8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	10,8	11,4	11,1
<b>Total = (100%)</b>		36	37,2	36,6

**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, 22 Desember 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**

**Identitas Reviewer**

Nama : Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes  
 NIP : 195911121987012001  
 Bidang Ilmu : Biologi Oral  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Utama Muda (gol.IV/c)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Bagian Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Role of Macrophags in Pregnant Rats With Chronic Periodontitis As A Risk of Preeclamsia**

Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, Ardhiyan Rahmadi1 , Anita Yuliaty2 and Pratiwi Soesilawati3

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a. Nama Jurnal : Biochem Cell. Arch.
- b. Nomor ISSN : 09725075, 09761772
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / 2 / 2020 p. 4865-4869
- d. Penerbit : Dr.P.R.YADAV
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H\\_4865\\_A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue\\_id=02&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H_4865_A.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) 0,12 H. 9, Coverage : 2014-2020

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			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	36
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			10,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			10,8
<b>Total = (100%)</b>	40			36
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer

Prof.Dr.Retno Indrawati R.,drg.,M.Kes

NIP. 195911121987012001

Bag..Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

Judul Karya Ilmiah : The Role of Macrophags in Pregnant Rats With Chronic Periodontitis As A Risk of Preeclamsia  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Ardhiyan Rahmadi1 , Anita Yuliaty2 and Pratiwi Soesilawati3  
Status Pengusul : Penulis Ke. 3

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Kelengkapan unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah Jurnal Ilmiah, terdiri dari abstrak, Introduction , Materials and Methods, Result, Discussion, conclusion dan reference.

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti. Meneliti peran macrofags pada tikus hamil dengan periododontitis khronis sebagai resiko preklamsia. Temuannya terjadi peningkatan makrofag pada tikus hamil dengan periodontitis dapat meningkatkan resiko preklamsia, dibahas cukup mendalam.

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

Data & referensi mutakhir dan metodologi cukup mutakhir dan rinci & jelas cukup bisa dipertanggungjawabkan.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4 (2020) 0,12 H. 9, Coverage : 2014-2020, publisher dengan reputasi baik.

Surabaya, 25 Maret 2021

Peer reviewer



Prof. Dr. Retno Indrawati R., drg., M. Kes

NIP. 195911121987012001

Bag. Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi UNAIR

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

**Identitas Reviewer**

Nama : Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
 NIP : 197203221998032001  
 Bidang Ilmu : Biologi Oral  
 Pangkat (Gol.Ruang) : Pembina Tk.I (gol.IV/b)  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Departemen Biologi Oral Fakultas Kedokteran Gigi  
 Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **The Role of Macrophags in Pregnant Rats With Chronic Periodontitis As A Risk of Preeclamsia**

Jumlah penulis : 3 (tiga) penulis, Ardhiyan Rahmadi1 , Anita Yuliaty2 and Pratiwi Soesilawati3

Status Pengusul : Penulis Ke. 3

**Identitas Jurnal Ilmiah**

- a. Nama Jurnal : Biochem Cell. Arch.
- b. Nomor ISSN : 09725075, 09761772
- c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 20 / 2 / 2020 p. 4865-4869
- d. Penerbit : Dr.P.R.YADAV
- e. Doi artikel :
- f. Alamat web Jurnal  
[http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H\\_4865A.pdf&&bookmark=CJ-033216&&issue\\_id=02&&yaer=2020](http://www.connectjournals.com/toc2.php?abstract=3233202H_4865A.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) 0,12 H. 9, Coverage : 2014-2020

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			3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,4
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10,8
d. Kelengkapan unsur dan e. kualitas terbitan (30%)	12			11,4
<b>Total = (100%)</b>	40			37,2
Nilai Pengusul =				

Yogyakarta, 15 Desember 2021

Peer Reviewer

Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D  
 NIP. 197203221998032001

Judul Karya Ilmiah : The Role of Macrophags in Pregnant Rats With Chronic Periodontitis As A Risk of Preeclamsia  
Jumlah Penulis : 3 (tiga) penulis, Ardhiyan Rahmadi1 , Anita Yuliaty2 and Pratiwi Soesilawati3  
Status Pengusul : Penulis Ke. 3

## Catatan Peer Reviewer :

## 1. Tentang Kelengkapan Unsur Isi :

Struktur dan isi penulisan telah dituliskan dengan lengkap, komponen abstrak telah dituliskan dengan jelas mulai dari *introduction* jelas sampai dengan *conclusion*. Metode penelitian belum dilengkapi dengan dengan *ethical clearance*

## 2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Ruang lingkup sangat sesuai dengan bidang keilmuan peneliti. Penelitian tentang peran macrofags pada tikus hamil dengan periododontitis khronis sebagai resiko preklamsia. Temuannya terjadi peningkatan makrofag pada tikus hamil dengan periodontitis dapat meningkatkan resiko preklamsia, Pembahasan telah diuraikan terkait mekanisme beberapa factor terkait periodontitis yang memicu populasi.

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

Pengambilan data dari preparat histologis dengan pewarnaan HE. Gambar belum ditunjukkan makrofag yang terdapat pada jaringan. Referensi menggunakan kurun waktu di atas tahun 2000.

## 4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur dan kualitas terbitan lengkap, terdaftar di Scimago dengan SJR Q4 (2020) 0,12 H. 9, Coverage : 2014-2020, publisher dengan reputasi baik. dengan turnity 15%.

Yogyakarta, 15 Desember 2021

Peer Reviewer

Prof. Dr. drg. Juni Handajani, M.Kes., Ph.D

NIP. 197203221998032001

Unit Kerja : Dep. Biologi Oral FKG UGM

Bidang Ilmu : Biologi Oral

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tk.I (IV/b)