

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

- Identitas Karya Ilmiah
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of electrolyzed reduced water on malondialdehyde levels and neutrophil cells in aggressive periodontitis
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2 (koresponden)
- Identitas Jurnal Ilmiah
- : a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research
 - b. Nomor ISSN: 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic)
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17 (2) 2018
 - d. Penerbit : Pharmacotherapy Group, Faculty of Pharmacy, University of Benin
 - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v17i2.6>
 - f. Alamat web Jurnal : <https://www.ajol.info/index.php/tjpr/article/view/167854>
 - g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 - : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 - : Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics /kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	12	11,5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39	40	39,5
Penulis Ke 1 dari 4 Penulis (Koresponden)		I. 39x40%=15,6 II. 40x40%=16		
		$\frac{15,6 + 16}{2} = 15,8$		

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,
Ketua Departemen Biologi Oral,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes
NIP : 196305141988032002
Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of electrolyzed reduced water on malondialdehyde levels and neutrophil cells in aggressive periodontitis
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Koresponden)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research
 - b. Nomor ISSN: 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic)
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17 (2) 2018
 - d. Penerbit : Pharmacotherapy Group, Faculty of Pharmacy, University of Benin
 - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v17i2.6>
 - f. Alamat web Jurnal : <https://www.ajol.info/index.php/tjpr/article/view/167854>
 - g. Terindek di Scimagojr/The meon Reuter ISI Knowledge atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 - Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 - Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / 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 terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	
Total = (100%)	40	30	20	
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer ,

Prof. Dr. Diah Savitri Ermawati, drg., MSi., Sp.PM(K)
NIP. 196004291985032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of electrolyzed reduced water on malondialdehyde levels and neutrophil

cells in aggressive periodontitis

Jumlah penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, menunjukkan kaidah Ilmiah
Artikel berdiri atas : Abstrak, pendekatan, hasil, pembahasan
Kesimpulan dan pertanyaan.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel membahas tentang kemampuan ERW
terhadap kadar MDA dan jumlah neutrofil pada pasien
periodontitis agresif, fokus penelitian cukup dalam dan
bid-poin.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penerapan menggunakan metode yang bertujuan dengan kit
MDA dan penggunaan HE, Analisa menggunakan SPSS d.d.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penulis baik, jurnal terindeks Scopus & SCOPUS
penerbit University of Perkin, GR: G, 197 tidak masuk
isi Pelli's List

Surabaya,
Reviewer,

Prof. Dr. TUTI KUSUMANINGSIH,drg.,M.Kes
NIP. 195210231983032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Effect of electrolyzed reduced water on malondialdehyde levels and neutrophil cells in aggressive periodontitis
- Jumlah penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Koresponden)
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : Tropical Journal of Pharmaceutical Research
 - b. Nomor ISSN: 1596-5996 (print); 1596-9827 (electronic)
 - c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 17 (2) 2018
 - d. Penerbit : Pharmacotherapy Group, Faculty of Pharmacy, University of Benin
 - e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.4314/tjpr.v17i2.6>
 - f. Alamat web Jurnal : <https://www.ajol.info/index.php/tjpr/article/view/167854>
 - g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 - Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 - Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Diniilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
i. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	A
j. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
k. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
l. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	40
Nilai Pengusul =	40 (Empat puluh)			

Surabaya,
Reviewer , *4 Maret 2020*

Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., MSi., Sp.PM(K)
NIP. 196004291985032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel)

: Effect of electrolyzed reduced water on malondialdehyde levels and neutrophil cells in aggressive periodontitis

Jumlah penulis

: 3 (tiga) orang

Status Pengusul

: Penulis Ke 2 (Koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sangat baik, rancangan ilmiah, Artikel meliputi: abstrak, pendahuluan, hasil, pembahasan, kesimpulan dan pustaka.

2.J. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menjelaskan tentang daya ERW terhadap kadar MDA dan jumlah neutofil pada hewan coba dengan periodontitis agresif. Topik artikel rancangan dengan baik oleh penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan mencakup metode yang mutakhir dengan hit MDA dan perwanaan HE serta analisis statistika dengan SPSS-21.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsur bener-benar baik, terindeks Scopus (Q3), bener-benar University of Berlin; ada DOI, SJR : 0,197. Tidak ada pada Daftar Beall's list.

Surabaya, 4 Maret 2020
Reviewer,

Aun

Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., MSi., Sp.PM(K)
NIP. 196004291985032001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga