

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

- Identitas Karya Ilmiah
 Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Ability of Electrolyzed Reduced Water to Act as an Antioxidant and Anti-Inflammatory Agent in Chronic Periodontitis Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Pertama (koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Kafkas Universitas Veteriner Fakultas Dergisi
 b. Nomor ISSN: 539-544
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 4 (25) 2018
 d. Penerbit : Kafkas University
 e. DOI artikel : DOI: 10.9775/kvfd.2018.21284
 f. Alamat web Jurnal : <http://repository.unair.ac.id/86730/1/Darmawan%207.pdf>
 g. Terindek di **Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge** atau di : ...

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) : 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%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	40	40
Penulis Ke 1 dari 5 Penulis (Koresponden)		I. $40 \times 60\% = 24$ II. $40 \times 60\% = 24$ $\frac{24 + 24}{2} = 24$		

- 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) : The Ability of Electrolyzed Reduced Water to Act as an Antioxidant and Anti-Inflammatory Agent in Chronic Periodontitis Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Kafkas Universitas Veteriner Fakultas Dergisi
 b. Nomor ISSN: 1309-2251
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 25 (4) 2019
 d. Penerbit : Kafkas University
 e. DOI artikel : DOI: 10.9775/kvfd.2018.21284
 f. Alamat web Jurnal :
<http://repository.unair.ac.id/86730/1/Darmawan%207.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional 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			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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	19
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	40
Nilai Pengusul =				

Surabaya,
Reviewer,



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Ability of Electrolyzed Reduced Water to Act as an Antioxidant and Anti-inflammatory Agent in Chronic Periodontitis Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)
Jumlah penulis : 5 (lima) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel sangat baik, lengkap dan sesuai karibab ilmiah. Unsur artikel terdapat atas. Abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil pembahasan dan penutup.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Isi artikel tentang daya antioksidan dan sebagai anti-inflamatori pada periodontitis kronis di hewan coba.
topik artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yang digunakan menggunakan peralatan mutakhir dengan pemeriksaan histopatologi (pewarnaan HE) dan dengan test MDA-SB

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas penulisan baik. terindeks Scopus Q3
penulisan : Kapkas Universitas Jember 0231 - Uji Similarity : 24,9
tidak masuk dalam Beall'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) : The Ability of Electrolyzed Reduced Water to Act as an Antioxidant and Anti-Inflammatory Agent in Chronic Periodontitis Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)
 Jumlah penulis : 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Kafkas Universitas Veteriner Fakultas Dergisi
 b. Nomor ISSN: 1309-2251
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 25 (4) 2019
 d. Penerbit : Kafkas University
 e. DOI artikel : DOI: **10.9775/kvfd.2018.21284**
 f. Alamat web Jurnal : <http://repository.unair.ac.id/86730/1/Darmawan%207.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional 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			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	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	40
Nilai Pengusul = 40 (empat puluh)				

Surabaya, 30-01-2020
 Reviewer,



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Ability of Electrolyzed Reduced Water to Act as an Antioxidant and Anti-inflammatory Agent in Chronic Periodontitis Wistar Rats (*Rattus norvegicus*)
Jumlah penulis : 5 (lima) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 1 (koresponden)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan standar ilmiah.
Artikel terdiri dari: abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan dan pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini menuliskan tentang kemampuan ERW sebagai bahan antioksidan dan antiinflamasi pada periodontitis kronis.
Tema artikel sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis pada penelitian ini menggunakan metode mutakhir dengan pemeriksaan kadar MDA dan parameter inflamasi.
Instrumen menggunakan kit MDA-586 dan pewarnaan HE.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan penerbit baik, terindeks Copus, (Q3), penerbit Kafkas University, ada DOI, SJR: 0,231.
Similarity turnitin: 24%, tidak masuk pada Beall's list.

Surabaya, 30-01-2020

Reviewer,

Prof. Dr. Diah Savitri Ernawati, drg., MSi., Sp.PM(K)

NIP. 196004291985032001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi

Universitas Airlangga