

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efektivitas Asap Cair Berbagai Konsentrasi Sebagai Disinfektan Alat Klinik Gigi
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 3 /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Diponegoro Medical Journal
 b. Nomor ISSN : 2540-8844
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 8, Number 4, 2019
 d. Penerbit : Faculty of Medicine Diponegoro University
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal :
<https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/25323>
 g. Terindeks di SINTA 5 **

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

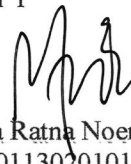
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi 15	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		4,5		4
Total = (100%)		15		13.5
Nilai Pengusul =		40% x 13.5 / 2 = 2.7		2.7

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel : susunan artikel telah mencakup dengan baik
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : metode, sampel dan temuan riset cukup baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi : metode, sampel dan temuan riset cukup baik
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal : Jurnal Nasional terakreditasi Sinta-5

Semarang,
Reviewer 1



Dr. Etika Ratna Noer, S. Gz., M.Si
 NIP.198011302010112001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang ilmu : Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor/Penata IIIc

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

*** nasional/ terindeks di DOAJ, CABi, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Efektivitas Asap Cair Berbagai Konsentrasi Sebagai Disinfektan Alat Klinik Gigi
 Jumlah Penulis : 3 Orang
 Status Pengusul : Penulis pertama/penulis ke 3 /penulis korespondensi **
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Diponegoro Medical Journal
 b. Nomor ISSN : 2540-8844
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 8, Number 4, 2019
 d. Penerbit : Faculty of Medicine Diponegoro University
 e. DOI artikel (jika ada) :
 f. Alamat web jurnal: <https://ejournal3.undip.ac.id/index.php/medico/article/view/25323>
 g. Terindeks di SINTA 5.**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi **
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional / Internasional Bereputasi ** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi 15	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		1,5		0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		4,5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		4,5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/ jurnal (30%)		4,5		3,8
Total = (100%)		15		12,6
Nilai Pengusul =		40% x 12,6 / 2 = 2,52		2,52

Catatan penilaian Artikel oleh Reviewer :

- Kelengkapan unsur isi artikel: Unsur cukup lengkap dari Abstrak, latarbelakang, Metode, hasil, diskusi, dan references
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Mengetahui efektivitas asap cair berbagai konsentrasi sebagai disinfektan alat klinik gigi dan membandingkannya dengan alkohol 70% Pembahasan artikel ini cukup mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data/informasi dan metodologi cukup baik dan mutakhir. Pada penelitian eksperimental ini, kaca mulut yang direndam dalam air kumur responden yang memiliki kondisi rongga mulut yang sehat kemudian diberi perlakuan perendaman pada asap cair konsentrasi 6,25%, 12,5%, 25%, 50%, dan alkohol 70% sebagai kontrol positif serta aquadest steril sebagai kontrol negatif selama 30 menit. Kaca mulut direndam dalam NaCl 0,9% steril 10 ml kemudian diambil 10µl dan dihapuskan pada media Nutrient Agar. perbedaan pertumbuhan mikroorganisme pada masing-masing perlakuan dan kontrol dianalisis menggunakan uji Kruskal-Wallis dilanjutkan dengan uji Mann-Whitney
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal: Unsur lengkap dan kualitas terbitan/ jurnal baik, meliputi: Terbitan cukup lengkap, memuat vol, no, dan tahun

Semarang
 Reviewer 2



Ahmad Syauqy, S.Gz., M.P.H., Ph.D.
 NIP. 198503152014041001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang ilmu : Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor/Penata IIIC

* dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 **coret yang tidak perlu
 *** nasional/ terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus