



KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
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>

KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
Nomor : 824 /UN3.1.2/KP/2021

- Identitas Karya Ilmiah
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of lymphocyte T(CD4+)cells expression on severe early childhood caries and free caries
Jumlah penulis : 6 (enam) orang
Status Pengusul : Penulis ke 5
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Infectious Disease Reports
b. Nomor ISSN: 20367449, 20367430
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 12(s1) 2020
d. Penerbit : Page Press Publications
e. DOI artikel
f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<https://www.pagepress.org/journals/index.php/idr/article/view/8760>

- 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	11,75	11,875
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	11,5	11,25
Total = (100%)		39	39,25	39,125
Penulis Ke 5 dari 6 Penulis		I. $39 \times 40\% : 5 = 3,12$ II. $39,25 \times 40\% : 5 = 3,14$ $\frac{3,12 + 3,14}{2} = 3,13$		

- 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, 23 Pebruari 2021

an, Dekan
Wakil Dekan II,



Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.
NIR 196703061996011001

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of lymphocyte T(CD4+) cells expression on severe early childhood caries and free caries
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Infectious Disease Reports
 b. Nomor ISSN: 20367449, 20367430
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 01, 2020
 d. Penerbit : Page Press Publications
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447946/>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

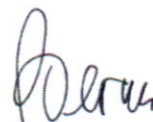
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak 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 terindek SJR)	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nilai Maks: 40	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11
Total = (100%)	40			39
Nilai Pengusul =	$39 \times 40 \text{ %} : 5 = 3,12$			

Surabaya, 16 Februari 2021

Reviewer, 1



Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes
 NIP.195810201989022001
 Bidang Ilmu : Kesehatan Gigi Masyarakat
 Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Tk / IV/b
 Unit Kerja : Bagian Kesehatan Gigi Masyarakat
 Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Judul Karya Ilmiah : Analysis of lymphocyte T(CD4+) cells expression on severe early childhood caries and free caries
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang Penulis
Status Pengusul : Penulis ke 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi
Kelengkapan unsur isi cukup baik sesuai dengan kaidah penulisan artikel ilmiah, meliputi abstrak yg berisi ringkasan dari penelitian yg dilakukan terkait analisa ekspresi sel limfosit T(CD4+) pada anak-anak yg mengalami karies gigi dan yg tdk mengalami karies gigi, pendahuluan bahan dan metode, hasil pembahasan dan kesimpulan. Daftar pustaka berisi 21 pustaka yg relevan dengan tujuan penelitian.
2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan
Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Kedalaman pembahasan cukup baik dan memadai dalam menjawab tujuan penelitian, serta memberi kontribusi terhadap ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi, dimana anak yg mengalami karies gigi memiliki ekspresi sel limfosit T(CD4+) lebih sedikit dibandingkan anak yg tidak mengalami karies gigi.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi
Data/informasi yg disajikan cukup dan mutakhir untuk jenis penelitian observasional analitis dengan desain cross-sectional. Metodologi penelitian ditulis dengan baik, jelas dan disusun secara berurutan dan lengkap sesuai dengan kaidah penulisan metodologi penelitian. Kejelasan penulisan prosedur isolasi sel limfosit, kultur, analisa ekspresi CD4+ dan teknik analisa data secara statistik cukup baik.
4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan
Kualitas terbitan cukup baik. Karya ilmiah terbit di jurnal Internasional bereputasi terindeks Scopus Q2 (SJR 2019: 0,81) dengan H-Index 15. Unsur terbitan lengkap, meliputi tahun, volume, nomor, halaman, ISSN dan URL jalar.

Surabaya, 16 Februari 2021

Reviewer, 1

Prof. Dr. Titiek Berniyanti, drg., M.Kes
NIP.195810201989022001
Bidang Ilmu : Kesehatan Gigi Masyarakat
Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Tk / IV/b
Unit Kerja : Bagian Kesehatan Gigi Masyarakat
Fakultas Kedokteran Gigi Unair

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of lymphocyte T(CD4+) cells expression on severe early childhood caries and free caries
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 5
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Infectious Disease Reports
 b. Nomor ISSN: 20367449, 20367430
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 12, 01, 2020
 d. Penerbit : Page Press Publications
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal :
<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC7447946/>
 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)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,75
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			39,25
Nilai Pengusul =	$39,25 \times 40\% = 5 = 3,14$			

Surabaya, 18 Februari 2021

Reviewer, 2



Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R., drg., MS., SpOF(K)

NIP.195103151978022001

Bidang Ilmu : Odontologi Forensik

Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya / IV/d

Unit Kerja : Bagian Odontologi Forensik

Fakultas Kedokteran Gigi Unair

Judul Karya Ilmiah : Analysis of lymphocyte T(CD4+) cells expression on severe early childhood caries and free caries
Jumlah Penulis : 6 (enam) orang Penulis
Status Pengusul : Penulis ke 5

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi karya ilmiah lengkap dan sesuai dengan penulisan artikel ilmiah. Kelengkapan unsur isi meliputi abstrak, pendahuluan, latar belakang, metode, hasil, pembahasan dan kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan cukup dalam mengenai perbedaan ekspresi sel T CD4+ pada anak dg karies gigi dan tanpa karies gigi yang menunjukkan pengaruh bakteri penyebab karies gigi pada sistem imun tubuh. Ruang lingkup pembahasan sesuai dg bidang ilmu penulis.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penulisan Metodologi Penelitian cukup baik dan menjelaskan prosedur penelitian dg lengkap dan solusi sel T sampai analisa data. Data / Informasi yg digambarkan cukup dan mutakhir sesuai dg tujuan penelitian yaitu untuk membedakan ekspresi sel T CD4+ pada anak dengan karies gigi dan tanpa karies gigi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Karya ilmiah ini memiliki kualitas terbitan yg cukup baik, diterbitkan di jurnal Internasional bereputasi dan terindeks Scopus, serta memiliki unsur terbitan yang lengkap (tahun, volume, Hal, ISSN dan tahun / link jurnal).

Surabaya, 18 Februari 2021

Reviewer, 2

Prof. Dr. Mieke Sylvia M.A.R., drg., MS., SpOF(K)

NIP.195103151978022001

Bidang Ilmu : Odontologi Forensik

Jabatan/ Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya / IV/d

Unit Kerja : Bagian Odontologi Forensik

Fakultas Kedokteran Gigi Unair