



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 : 825 /UN3.1.2/KP/2021

Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression Analysis of T Lymphocyte (CD8+) in Severe Early Childhood Caries
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis Ke 4
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Biology
b. Nomor ISSN:17447348, 00034746
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 36, 02, 2020
d. Penerbit Wiley-Blackwell Publishing Ltd
e. DOI artikel :
f. Alamat web / Repositori Jurnal :
https://www.researchgate.net/publication/341648752_Expression_Analysis_of_T_Lymphocyte_CD8_in_Severe_Early_Childhood_Caries

- 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%)	11,5	12	11,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		39,5	40	39,75
Penulis Ke 4 dari 4 Penulis		I. $39,5 \times 40\% : 3 = 5,26$ II. $40 \times 40\% : 3 = 5,33$ $\frac{5,26 + 5,33}{2} = 5,29$		

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

Dekan
Wakil Dekan II,



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

* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Expression Analysis of T Lymphocyte (CD8+) in Severe Early Childhood Caries
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 4
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Biology
 b. Nomor ISSN: 17447348, 00034746
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 36, 02, April 2020
 d. Penerbit : Wiley-Blackwell Publishing Ltd
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal :

<https://www.researchgate.net/publication/341648752> Expression Analysis of T Lymphocyte CD8 in Severe Early Childhood Caries

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,5
Nilai Pengusul =	$39,5 \times 40 \% : 3 = 5,26$			

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 : Expression Analysis of T Lymphocyte (CD8+) in Severe Early Childhood Caries

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi lengkap sesuai dengan kaidah artikel ilmiah, meliputi abstrak yg berisi ringkasan dari penelitian yg dilakukan, yaitu mengenai ekspresi sel limfosit T (CD8+) pada saliva anak usia 4-6 th yg mengalami karies gigi dan tidak mengalami karies gigi, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan dan kesimpulan, disertai daftar pustaka berisi 16 pustaka yg relevan dengan tujuan penelitian.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan cukup baik dan memadai untuk dapat menjawab tujuan penelitian, yaitu terkait ekspresi sel limfosit T (CD8+) pada saliva anak usia 4-6 th yg mengalami karies gigi lebih tinggi dibanding dengan anak yg tidak mengalami karies gigi, serta memberi kontribusi terhadap ilmu pengetahuan di bidang biomolekul kedokteran gigi. Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi yg disajikan untuk memberikan hasil analisa ekspresi sel limfosit T (CD8+) pd saliva anak usia 4-6 th yg mengalami karies gigi dan tidak mengalami karies gigi, cukup dan mutakhir dengan metodologi penelitian yg diawali dengan jelas dan disusun secara berurutan dan lengkap sesuai dengan kaidah penulisan metodologi penelitian untuk jenis penelitian observasional analitik dengan desain penelitian cross-sectional. Prosedur pengambilan sampel saliva hingga analisa data ditulis dengan jelas.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Karya ilmiah telah di jurnal internasional bereputasi terindeks scopus Q4 (SJR 2019 : 0,1) dengan H-Index 6. Unsur terbitan lengkap meliputi tahun, volume, issue, halaman, ISSN dan URL jelas.

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) : Expression Analysis of T Lymphocyte (CD8+) in Severe Early Childhood Caries
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 4
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Annals of Biology
 b. Nomor ISSN: 17447348, 00034746
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 36, 02, April 2020
 d. Penerbit : Wiley-Blackwell Publishing Ltd
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal :

<https://www.researchgate.net/publication/341648752> Expression Analysis of T Lymphocyte CD8 in Severe Early Childhood Caries

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 kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul =	$40 \times 40\% = 16$			

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 : Expression Analysis of T Lymphocyte (CD8+) in Severe Early Childhood Caries

Jumlah Penulis : 4 (empat) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 4

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi karya lengkap dan sesuai dengan format penulisan artikel ilmiah. Kelengkapan unsur isi meliputi: Abstrak, Pendahuluan, Bahan, dan Metode Hasil Pembahasan dan Kesimpulan.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan cukup baik. Ruang lingkup pembahasan yg sesuai dengan bidang ilmu penulis, yaitu Ekspresi sel T CD8⁺ yang dapat digunakan sebagai penanda awal adanya karies gigi pada anak usia 4-6 tahun.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penulisan Metodologi penelitian cukup baik dan jelas. Menggunakan jenis Penelitian Observasional analitik dg desain penelitian Cross-sectional. Prosedur penelitian dan teknik analisis data ditulis dg cukup baik. Data / Informasi yang diberikan cukup dan mutakhir sesuai dengan tujuan penelitian yaitu untuk membandingkan sel T CD8⁺ pada anak usia 4-6 th dg masalah karies gigi dan temp. Masalah 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 yg lengkap (tahun, volume, Hal, ISSN, dan tautan / Link jelas)

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