



14

**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 : 827 /UN3.1.2/KP/2021**

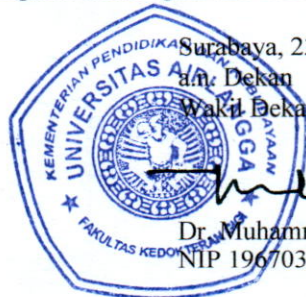
- Identitas Karya Ilmiah
Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : An Analysis of the MTHFR Gene and Clinical Phenotypes in Familial Non-Syndromic Cleft Palete
Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
Status Pengusul : Penulis ke 1
Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
b. Nomor ISSN: 1309100X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol .13 No.3 2020
d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
e. DOI artikel :
f. Alamat web / Repositori Jurnal :
<http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-3/>
- 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 1 dari 9 Penulis (Koresponden)		I. $39,5 \times 60\% = 23,7$ II. $40 \times 60\% = 24$ $\frac{23,7 + 24}{2} = 23,85$		

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,

(Signature)
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) : An Analysis of the MTHFR Gene and Clinical Phenotypes in Familial Non-Syndromic Cleft Paleta
 Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 b. Nomor ISSN: 1309100X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13, 03, 2020
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh_293_18
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-3/>
 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 =	$39,5 \times 60\% = 23,7$			

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 : An Analysis of the MTHFR Gene and Clinical Phenotypes in Familial Non-Syndromic Cleft Palate

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 1

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, yaitu analisa hubungan antara gen Methylene Tetra Hydrofolate Reductase (MTHFR) dan kejadian non-syndromic cleft palate pada masyarakat di pulau Madura, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan, dan kesimpulan disertai daftar pustaka berisi 24 pustaka yg relevan dengan tujuan penelitian

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan yang diberikan cukup dalam dan memadai untuk dapat menjawab tujuan peneliti serta memiliki kontribusi dalam pengembangan ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi, yaitu bahwa kejadian non-syndromic cleft palate pada masyarakat di pulau Madura memiliki keterkaitan dengan adanya mutasi gen Methylene Tetra Hydrofolate Reductase (MTHFR). Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu pengusul.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi yg diberikan cukup baik dan mutakhir untuk dapat menjawab tujuan peneliti melalui analisa hubungan antara gen Methylene Tetra Hydrofolate Reductase (MTHFR) dan kejadian non-syndromic cleft palate pd masyarakat di pulau Madura. Penulisan metodologi penelitian cukup baik dan mutakhir, jelas dan disusun secara berurutan dan lengkap sesuai dengan kaidah penulisan metodologi penelitian untuk jenis penelitian observasional analitik, mulai da subyek penelitian, prosedur penelitian dan pengambilan sample DNA, serta analisa data.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Karya ilmiah terbit di jurnal internasional bereputasi terindeks scopus a3 (SJR 2019 : 0,25) dengan H-Index 9. 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) : An Analysis of the MTHFR Gene and Clinical Phenotypes in Familial Non-Syndromic Cleft Palete
 Jumlah penulis : 9 (sembilan) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of International Dental and Medical Research
 b. Nomor ISSN: 1309100X
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 13, 03, 2020
 d. Penerbit : Ektodermal Displazi Grubu
 e. DOI artikel : 10.4103/jioh.jioh_293_18
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.jidmr.com/journal/contents-of-jidmr-2020-vol-13-no-3/>
 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 \checkmark 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 =	$40 \times 60\% = 24$			

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 : An Analysis of the MTHFR Gene and Clinical Phenotypes in Familial Non-Syndromic Cleft Palate

Jumlah Penulis : 9 (Sembilan) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi karya ilmiah lengkap dan sudah sesuai dengan format penulisan artikel ilmiah. Kelengkapan unsur isi meliputi abstrak, pendahuluan, bahan dan metode, hasil, pembahasan dan kesimpulan yang saling berkaitan dan sesuai dengan tujuan peneliti.

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Kedalaman pembahasan cukup baik tentang Mutasi gen MTHFR yang erat kaitannya dengan metabolisme asam folat saat konsumsi sbg salah satu penyebab kegagalan perkembangan Oro-Maxillatary yang mungkin terjadinya Non-Syndromic Cleft Palate pada suku Madura. Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan Kaidah Gidaas Ilmu Penulisan

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penulisan Metodologi Peneliti cukup baik dan jelas saat Mutakhir mulai dari subyek penelitian, metode dan prosedur penelitian serta analisis data. Data/informasi yang diberikan cukup dan Mutakhir sesuai dengan tujuan penelitian yaitu untuk menganalisis hubungan antara gen MTHFR dan non syndromic cleft palate pada suku Madura.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan terbitan cukup baik, diterbitkan di Jurnal Internasional bereputasi dan terindeks Scopus, memiliki unsur terbitan yang lengkap (tahun, volume, issue, Hal, ISSN) dan LINK yang 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