



5

**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>

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)
Nomor : /UN3.1.2/KP/2021**

- Identitas Karya Ilmiah
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Full-Sibling allelic frequency and sharing among Madurese : STR technique by 12 locus and the sex-typing amelogenin gene.
- Jumlah penulis : 6 (enam)orang
- Status Pengusul : Penulis ke 1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Forensic Sciences
b. Nomor ISSN: 2090-5939
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol.9 No.38, 2019
d. Penerbit : Springer Open
e. DOI artikel : 10.4103/japtr.JAPTR_88_19
f. Alamat web Jurnal : <https://ejfs.springeropen.com/articles/10.1186/s41935-019-0143-5>
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	11,75	11,875
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,80	11,9
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	39,55	39,775
Penulis Ke 1 dari 6 Penulis (koresponden)		i. $40 \times 60\% = 24$ ii. $39,55 \times 60\% = 23,73$ $\frac{24 + 23,73}{2} = 23,865 \quad \checkmark$		

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
a.n. 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) : Full-Sibling allelic frequency and sharing among Madurese : STR technique by 12 locus and the sex-typing amelogenin gene.
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Forensic Sciences
 b. Nomor ISSN: 2090-5939
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 9, 38, 2019
 d. Penerbit : Springer Open
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1186/s41935-019-0143-5>
 f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.1186/s41935-019-0143-5>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

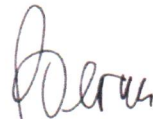
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

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, 16 Februari 2021
 Reviewer, I



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 : Full-Sibling allelic frequency and sharing among Madurese : STR technique by 12 locus and the sex-typing amelogenin gene.

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi cukup baik, sesuai dgn kaidah penulisan artikel ilmiah, meliputi abstrak yg berisi ringkasan dari penelitian yg dilakukan terkait frekuensi alel pada populasi Madura, latar belakang, 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 dgn bidang ilmu pengusul. Kedalaman pembahasan cukup baik dan memadai dalam menjawab tujuan penelitian, serta memberi kontribusi terhadap ilmu pengetahuan di bidang kedokteran gigi, terkait teknik Short Tandem Repeats (STR) pada 12 lokus dan gen amelogenin untuk menganalisa frekuensi alel pada populasi Madura.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data/informasi yg disajikan cukup dan mutakhir. Metodologi penelitian ditulis dgn baik, jelas dan disusun secara berurutan dan lengkap sesuai dengan kaidah penulisan metodologi penelitian, meliputi subyek penelitian, metode dan prosedur penelitian hingga analisa data.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas terbitan cukup baik. Karya ilmiah terbit di jurnal Internasional bereputasi terindeks scopus Q2 (SJR 2019: 0,36) dengan H-Index 15. Unsur terbitan lengkap meliputi tahun, volume, nomor, DOI, 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) : Full-Sibling allelic frequency and sharing among Madurese : STR technique by 12 locus and the sex-typing amelogenin gene.
 Jumlah penulis : 6 (enam) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 1
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Egyptian Journal of Forensic Sciences
 b. Nomor ISSN: 2090-5939
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 9, 38, 2019
 d. Penerbit : Springer Open
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1186/s41935-019-0143-5>
 f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.1186/s41935-019-0143-5>
 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			11,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,80
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,55
Nilai Pengusul =	$39,55 \times 60\% = 23,73$			

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 : Full-Sibling allelic frequency and sharing among Madurese : STR technique by 12 locus and the sex-typing amelogenin gene.

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang Penulis

Status Pengusul : Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur Isi Karya Ilmiah Lengkap dan sesuai tata cara penulisan artikel ilmiah. Kelengkapan unsur isi meliputi abstrak, Latar Belakang, Bahan dan Metode, Hasil Pembahasan dan Kesimpulan

2. Ruanglingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan cukup dalam mengenai teknik penentuan hubungan keluarga pada populasi Madura. Ruang lingkup pembahasan sesuai dengan bidang ilmu penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Penulisan Metodologi Penelitian cukup baik dan menjelaskan prosedur penelitian yg lengkap mulai dg persiapan sample, Ekstraksi DNA hingga analisa data. Data Informasi yg diberikan cukup dan mutakhir sesuai dg tujuan penelitian yaitu untuk menentukan hubungan keluarga pada populasi Madura dengan teknik STR dengan amelogenin

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 targetan yang lengkap (tahun, volume, ISSN dan tautan/Link jelas)

Surabaya, 18 Februari 2024

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