

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Sibling Pair Analysis in The Identification Process of The Madurese Population Using STR Codis Loci
- Jumlah penulis : 5 (lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : African Journal of Infectious Diseases
b. Nomor ISSN: 2006-0165
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : volume 16(2), Mei 2022
d. Penerbit : African Ethnomedicines Network
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.21010/Ajid%20v16i2.5>
f. Alamat web Jurnal : <https://journals.athmsi.org/index.php/AJID/article/view/5803>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus

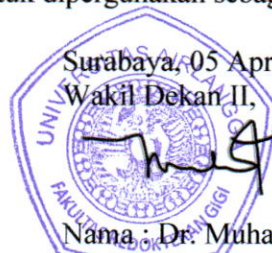
- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. 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, 05 April 2023

Wakil Dekan II,

Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M. Kes.

NIP : 196703061996011001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Sibling Pair Analysis In The Identification Process Of The Madurese Population Using STR Codis Loci
2	Nama Penulis :	Ahmad Yudianto, Arofi Kurniawan (co-author), Fery Setiawan, Egita Windrianatama Puspa, Racy Youngest
3	Nama Jurnal :	African Journal of Infectious Diseases
B	Peng-index :	terindeks Scopus/ Scimago Q3, diterbitkan oleh African Ethnomedicines Network. SJR 2021: 0,256; Coverage: 2010-present
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>Artikel ini membahas tentang uji paternitas menggunakan STR Codis pada populasi Madura. Populasi Madura dipilih sebagai subjek dalam penelitian ini karena merupakan salah satu populasi besar di Indonesia. Responden penelitian ini adalah 25 keluarga Madura dengan 6, 9, dan 10 pasang saudara yang dikategorikan sebagai saudara kandung perempuan-perempuan, laki-laki-laki, dan laki-laki-perempuan. Hubungan kekerabatan dianalisis dengan menggunakan teknik lokus 13 STR CODIS (TPOX, D3S1358, FGA, D5S818, CSFIPO, D7S820, D8S1179, TH01, vWA, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11), dan Amelogenin (Amel) x: 106bp,y : 112bp).</p> <p>Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dua <i>allele-sharing</i> lebih kuat dibandingkan dengan <i>one-allele sharing</i> dan <i>zero-allele sharing</i>. Penelitian ini bermanfaat dalam proses identifikasi individu melalui analisis DNA. Sehingga proses identifikasi korban bencana massal dapat dilakukan dengan efisien.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>DNA analysis</i>, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Tidak ada keterkaitan antara artikel dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <i>Analysis of 3D Scanned Surface Data of Dental Casts, for Forensic Identification</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat uji laik etik dari <i>Ethical Clearance Committee, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga</i> (Nomor: 275/HRECC.FODM/VI/2020).</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none">1. Alamat Web Jurnal : https://journals.athmsi.org/index.php/AJID/article/view/58032. Kebenaran ISSN/ISBN : 2006-01653. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory4. Syarat komposisi Editor Board: Lebih dari 5 negara untuk JIB5. Syarat kontributor penulis artikel: co-author6. Keberkalan penerbitan: 2 terbitan pertahun7. Subjek area dan katagori jurnal: Medicine (Infectious diseases)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 13%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
✓		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 3,1

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

Nama : Dr. Muhammad Luthfi, drg., M.Kes.
NIP : 196703061996011001
Bidang Ilmu : Imunologi molekuler infeksi rongga mulut
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan/ Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina/ IVa

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6693600>

A		Identitas Karya Ilmiah
1	Judul :	Sibling Pair Analysis In The Identification Process Of The Madurese Population Using STR Codis Loci
2	Nama Penulis :	Ahmad Yudianto, Arofi Kurniawan (co-author) , Fery Setiawan, Egita Windrianatama Puspa, Racy Youngest
3	Nama Jurnal :	African Journal of Infectious Diseases
B		Peng-index : terindeks Scopus/ Scimago Q3, diterbitkan oleh African Ethnomedicines Network. SJR 2021: 0,256; Coverage: 2010-present
C		<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <p>Artikel ini membahas tentang uji paternitas menggunakan STR Codis pada populasi Madura. Populasi Madura dipilih sebagai subjek dalam penelitian ini karena merupakan salah satu populasi besar di Indonesia. Responden penelitian ini adalah 25 keluarga Madura dengan 6, 9, dan 10 pasang saudara yang dikategorikan sebagai saudara kandung perempuan-perempuan, laki-laki-laki, dan laki-laki-perempuan. Hubungan kekerabatan dianalisis dengan menggunakan teknik lokus 13 STR CODIS (TPOX, D3S1358, FGA, D5S818, CSFIPO, D7S820, D8S1179, TH01, vWA, D13S317, D16S539, D18S51, D21S11), dan Amelogenin (Amel) x: 106bp,y : 112bp).</p> <p>Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dua <i>allele-sharing</i> lebih kuat dibandingkan dengan <i>one-allele sharing</i> dan <i>zero-allele sharing</i>. Penelitian ini bermanfaat dalam proses identifikasi individu melalui analisis DNA. Sehingga proses identifikasi korban bencana massal dapat dilakukan dengan efisien.</p> <p>Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu pengembangan metode identifikasi forensik, salah satunya <i>DNA analysis</i>, di bidang Odontologi Forensik.</p> <p>Tidak ada keterkaitan antara artikel dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: <i>Analysis of 3D Scanned Surface Data of Dental Casts, for Forensic Identification</i>.</p> <p>Penelitian ini telah mendapatkan sertifikat uji laik etik dari <i>Ethical Clearance Committee, Faculty of Dental Medicine, Universitas Airlangga</i> (Nomor: 275/HRECC.FODM/VI/2020).</p>
D		<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://journals.athmsi.org/index.php/AJID/article/view/5803 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2006-0165 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board: Lebih dari 5 negara untuk JIB 5. Syarat kontributor penulis artikel: co-author 6. Keberkalaan penerbitan: 2 terbitan pertahun 7. Subjek area dan katagori jurnal: Medicine (Infectious diseases)
E		<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <p>Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity Index (Turnitin): 13%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p>
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing-masing 40%)
✓	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 3,1	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit

Nama : Dr. Indeswati Diyatri, drg., MS.
NIP : 196203151987012001
Bidang Ilmu : Biokimia dan Biologi Molekuler Kedokteran Gigi
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Gigi Unair
Jabatan / Pangkat : Lektor Kepala/ Pembina / IVA