

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Human Age Estimation Through DNA Metilation Analysis Method from Bite Mark Samples in Forensic Identification

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
b. Nomor ISSN: 09739122
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15, 1, 2021
d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i1.13500>
f. Alamat web Jurnal :
<https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/13500>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

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. 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%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	40	40
Penulis Ke 1 dari 4 Penulis		$60\% \times 40 = 24$		

D. 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,
Ketua Departemen,



Dr. Hanik Badriyah Hidayati, dr., Sp.S(K)
NIP : 197503142003122001
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran UNAIR

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Human Age Estimation Through DNA Methylation Analysis Method from Bite Mark Samples in Forensic Identification
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
 b. Nomor ISSN: 09739122
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15, 1, January-March 2021
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i1.13500>
 f. Alamat web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/13500>
 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 =				

Surabaya,
 Reviewer 1,

Prof. Dr. Med. H. M. Soekry Erfan Kusuma, dr., Sp.F(K), DFM.
 NIP. 194305232016066101
 Unit Kerja : Dept. Forensik & Medikolegal
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Human Age Estimation Through DNA Methylation Analysis Method
Samples in Forensic Identification

FORM 12

Jumlah Penulis

: 4 (empat) orang

Status Pengusul

: Penulis ke 1 dari 4 Penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan artikel ini sangat baik. Sama dengan level ilmiah. Artikel ini terdiri abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup artikel ini membahas tentang penerapan umur berdasarkan analisis DNA metilasi pada sampel forensik. Tema penelitian ini sama dengan bidang keahlian peneliti dibidang forensik molekuler.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode DNA menggunakan protokol metilasi 5 atom Carbon pada residu sitosin diikuti oleh residu guanin, sehingga disebut sebagai dinucleotida (CpG sites) / CpG sites.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas kelengkapan unsur penulisan, ada DOI & terindeks Scopus Q1. Ditertbitkan oleh penerbit: Medica Journal of Forensic Medicine & Toxicology

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. Med. H. M. Soekry Erfan Kusuma, dr., Sp.F(K), DFM.

NIP. 194305232016066101

Unit Kerja : Dept. Forensik & Medikolegal

Universitas Airlangga

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Human Age Estimation Through DNA Methylation Analysis Method from Bite Mark Samples in Forensic Identification
- Jumlah penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 1 dari 4 Penulis
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
 b. Nomor ISSN: 09739122
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 15, 1, January-March 2021
 d. Penerbit : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v15i1.13500>
 f. Alamat web Jurnal : <https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/13500>
 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 =				

Surabaya,
 Reviewer 2,



Prof. H. Sudjari Solichin, dr., Sp.F(K)
 NIP. 194212072016016102
 Unit Kerja : Dept. Forensik & Medikolegal
 Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah

: Human Age Estimation Through DNA Methylation Analysis Method
Samples in Forensic Identification

FORM 12

Jumlah Penulis

: 4 (empat) orang

Status Pengusul

: Penulis ke 1 dari 4 Penulis

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini sangat lengkap, mencakup abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil penelitian dan kesimpulan serta Daftar Pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini mengulas tentang penelitian umur melalui melalui metode Analisis DNA metilasi.
Tema Penelitian ini senai dengan bidang ilmu penulis

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Metode Analisis yang digunakan sangat baik melalui uji uji standar metilasi dan uji uji lain yang lain.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas kelengkapan unsur terbitan baik. Ada DOI terindeks Scopus Q3. Ditertbitkan oleh penerbit: Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. H. Sudjari Solichin, dr., Sp.F(K)

NIP. 194212072016016102

Unit Kerja : Dept. Forensik & Medikolegal

Universitas Airlangga