

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Molecular identification of blaCTX-M and blaTEM genes encoding extended-spectrum  $\beta$  lactamase (ESBL) producing *Escherichia coli* isolated from raw cow's milk in East Java, Indonesia.

Jumlah penulis : 4 orang

Status Pengusul : Penulis Ke-4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
b. Nomor ISSN: P-ISSN 1412-033X, E-ISSN 2085-4722  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 22, No.4, April 2021  
d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity  
e. DOI artikel : 10.13057/biodiv/d220402  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://drive.google.com/file/d/1fml0iCOBNnToLZIPey6AMD8jCP-r3rFp/view>  
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)  
(beri  $\checkmark$  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, 10 Juni 2023

Ketua Departemen,

Nama : Prof. Dr. Widjiati, drh., M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH-UNAIR

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu				
Profil Sinta : <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5991993">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5991993</a>				
A *	Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul Jurnal: Molecular identification of blaCTX-M and blaTEM genes encoding extended-spectrum $\beta$ -lactamase (ESBL) producing <i>Escherichia coli</i> isolated from raw cow's milk in East Java, Indonesia			
2	Nama Penulis: Ribby Ansharieta, Sancaka Chasyer Ramandinianto, Mustofa Helmi Effendi, Hani Plumeriastuti			
3	Nama Jurnal: Biodiversitas, 2021, 22, 4			
B	Jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3), SJR 2021 = 0.29			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Substansi artikel ini sesuai dengan kompetensi dan kepakaran penulisnya. Unsur isi artikel ini lengkap terdiri atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Unsur Abstract: back ground, aims, methods, results, conclusion dan keywords. Pada Introduction mengemukakan konwoledge gap dan kebaruan penelitian ini.	
		2.	Pembahasan kurang komprehensif, hanya kausatif, dan komparasi antar kelompok, kurang mengelaborasi komparasi antar variabel, tidak ada data pembandingan dari publikasi lain, dan tidak menyebutkan keterbatasan studi ini. Referensi valid, relevan dan up to date.	
		3.	Prosedur/Protokol penelitian ini telah disetujui oleh Komisi Etik. Metode penelitian mutakhir, ditulis prosdur secara rinci menjamin reproducible penelitian ini. Namun, tidak dijumpai informasi tentang katalog pada kemikalia yang digunakan, demikian juga tidak dijumpai spesifikasi instrument penelitian.	
		4.	Unsur terbitan lengkap: memiliki ISSN, artikel memiliki doi, terindeks pada data Scopus, komposisi Dewan Editor dan Reviewer memenuhi syarat. Kualitas review dan kualitas editing baik.	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal	<a href="https://smujo.id/biodiv/article/view/7329">https://smujo.id/biodiv/article/view/7329</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN	1412033X, 20854722
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit)	Jurnal maupun penerbit tidak termasuk predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board	Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis ke-4 dari 4 dan bukan coresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	12 kali dalam setahun (2022)
		7	Subjek area dan kategori jurnal	Agricultural and Biological Sciences Animal Science and Zoology Plant Science Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Molecular Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin) <15%, Primary Source tidak lebih dari 5%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.	
		2.	Febrikasi : tidak	
		3.	Falsifikasi : tidak	
		4.	Praktek kepaluan : tidak	
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			3,4

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 1,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner

Unit Kerja : FKH Unair

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5991993>

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal: Molecular identification of blaCTX-M and blaTEM genes encoding extended-spectrum $\beta$ -lactamase (ESBL) producing <i>Escherichia coli</i> isolated from raw cow's milk in East Java, Indonesia		
2	Nama Penulis: Ribby Ansharieta, Sancaka Chasyer Ramandinianto, Mustofa Helmi Effendi, <b>Hani Plumeriastuti</b>		
3	Nama Jurnal: Biodiversitas, 2021, 22, 4		
B	Jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3), SJR 2021 = 0.29		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Komponen artikel sudah lengkap dan sesuai dengan yang dipersyaratkan jurnalnya, diantaranya abstract, introduction, method, result, discussion dan conclusion. Memberikan rumusan permasalahan penelitian yang jelas dan pentingnya pengamatan.
		2.	Artikel penelitian tentang pengamatan identifikasi molekuler gen blaCTX-M dan blaTEM yang mengkode betalaktamase yg dihasilkan <i>E coli</i> pada air susu, sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu Patologi Veteriner.
		3.	Metode yang digunakan dalam pengambilan data sudah tepat. Data yang diperoleh dianalisis di pembahasan. Bisa digunakan sebagai referensi bagi peneliti lain
		4.	Adanya kebaruan dan kemutakhiran referensi yang digunakan. Kontinuitas terbitan.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Alamat Web Jurnal</div> <div><a href="https://smujo.id/biodiv/article/view/7329">https://smujo.id/biodiv/article/view/7329</a></div> </div>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN 1412033X, 20854722
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) Jurnal maupun penerbit tidak termasuk predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel Penulis ke-4 dari 4 dan bukan coresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan 12 kali dalam setahun (2022)
		7	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div>Subjek area dan kategori jurnal</div> <div>                     Agricultural and Biological Sciences                      Animal Science and Zoology                      Plant Science                      Biochemistry, Genetics and Molecular Biology                      Molecular Biology                 </div> </div>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Similarity Index (Turnitin)<15 %, Primary Source tidak lebih dari 5%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : tidak
		3.	Falsifikasi : tidak
		4.	Praktek kepalsuan : tidak
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		3.4

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si NIP  
196807131993031009  
Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner Unit  
Kerja : FKH Unair