

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Incidence of Escherichia coli producing Extended-spectrum beta-lactamase in wastewater Of dairy farms in East Java, Indonesia
- Jumlah penulis : 8 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-5
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity  
b. Nomor ISSN : ISSN 0975-3575  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 24, No. 2, Februari 2023  
d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity  
e. DOI artikel : 10.13057/biodiv/d240254  
f. Alamat web Jurnal :  
[https://drive.google.com/file/d/1s2QPQGPIKEQx-Jfu\\_WQcRPNz33fDn37/view](https://drive.google.com/file/d/1s2QPQGPIKEQx-Jfu_WQcRPNz33fDn37/view)  
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. 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

\* Coret salah satu

## 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:	Incidence of Escherichia coli producing Extended-spectrum beta-lactamase in wastewater of dairy farms in East Java, Indonesia	
2	Nama Penulis:	Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti, Sheila Marty Yanestria, Agus Widodo, Mustofa Helmi Effendi, Hani Plumeriastuti, Wiwiek Tyasningsih, Rahayu Sutrisno, M. Ali Akramsyah	
3	Nama Jurnal:	Biodiversitas, 24, 2, 2023	
<b>B</b>	Jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3), SJR 2022 = 0.327		
<b>C</b>	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 pembanding 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 disebutkan 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 cukup baik.
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal <a href="https://smujo.id/biodiv/article/view/13237">https://smujo.id/biodiv/article/view/13237</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-5 dari 8 dan bukan sebagai coresponding author
		6.	Keberkayaan 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
<b>E</b>	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 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		1,13

Surabaya,  
Penilai Angka Kredit I,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes  
NIP 196004271987011001  
Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner  
Unit Kerja : FKH Unair

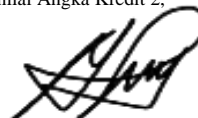
## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal: Incidence of Escherichia coli producing Extended-spectrum beta-lactamase in wastewater of dairy farms in East Java, Indonesia		
2	Nama Penulis: Fidi Nur Aini Eka Puji Dameanti, Sheila Marty Yanestria, Agus Widodo, Mustofa Helmi Effendi, Hani Plumeriastuti, Wiwiek Tyasningsih, Rahayu Sutrisno, M. Ali Akramsyah		
3	Nama Jurnal: Biodiversitas, 24, 2, 2023		
<b>B</b>	Jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3), SJR 2022 = 0.327		
<b>C</b>	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 insidensi E. Coli penghasil Spektrum Beta Laktamase pada air yang didapat dari peternakan sapi perah , 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.
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal <a href="https://smujo.id/biodiv/article/view/13237">https://smujo.id/biodiv/article/view/13237</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-5 dari 8 dan bukan sebagai 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
<b>E</b>	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		1.13

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si NIP

196807131993031009

Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner

Unit Kerja : FKH Unair