

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Detection of bla_{TEM} Gene of *Klebsiella pneumonia* Isolated From Swab of Food-Producing Animals in East Java
- Jumlah Penulis : 4 (empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Tropical Animal Science Journal
b. Nomor ISSN : 2615-787X e-ISSN 2615-790X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 41, 3, Desember, 2018
d. Penerbit : Bogor Agricultural University
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.5398/tasj.2018.41.3.174>
f. Alamat web Jurnal : <http://journal.ipb.ac.id/index.php/tasj/article/view/24339>
g. Terindeks di Scimagojr : Q4
- 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)

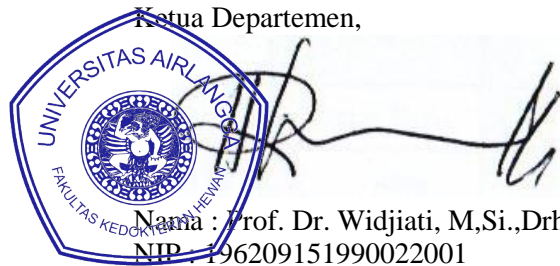
Hasil Validasi Ketua Departemen

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, 17 Februari 2023

Ketua Departemen,



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

NIP - 196209151990022001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan, Unair

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : Detection of bla TEM Gene of Klebsiella pneumoniae Isolated From Swab of Food-Producing Animals in East Java			
2	Nama Penulis : 1_M.H. Effendi*, 2_I.G. Bintari, 3_E.B. Aksono, 4_I.P. Hermawan			
3	Nama Jurnal : Tropical Animal Science Journal December 2018. Vol.41(3). Pages : 174-178 https://doi.org/10.5398/tasj.2018.41.3.174			
B	Peng-index : Terindeks Scimago Q3; diterbitkan oleh :Bogor Agricultural University-Animal Scientist's Society of Indonesia; SJR: 0,31; Coverage : 2018-sekarang			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Hasil riset biokimia molekuler telah berhasil mengisolasi K. pneumoniae dari 195 swab produk hewan dari 17 lokasi di Jawa Timur baik sapi perah, sapi potong, ayam broiler maupun Tilapia kemudian dilakukan karakterisasi bakteri yang diperoleh, uji resistensi dan juga amplifikasi gen BlaTEM yang membawa resistensi	
		2.	Gen blaTEM dari isolat K. pneumoniae yang berasal dari swab dari hewan seperti sapi perah, sapi potong, ayam broiler dan ikan di Jawa Timur. Gen blaTEM yang diamati karena bertanggungjawab terjadinya resistensi antibiotik terhadap antibiotik yang diamati yaitu ampicillin, amoxicillin, cefotaxime, meropenem, dan sulfamethonazole-trimetoprim	
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biokimia molekuler	
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Analisis protein envelope VP28 White Spot Baculovirus Isolat lokal dari Udang Windu (Penaeus monodon) dan uji Sebagai Kandidat Imunostimulan	
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal	https://journal.ipb.ac.id/index.php/tasj/article/view/24339
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN	ISSN:2615-787XE-ISSN:2615-790X

D		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit):	Jurnal, Publisher, Hijacked aman predatori
		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis ke-3 dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	Terbit 3 kali dalam 1 tahun, tahun 2018
		7.	Subject Area dan Category Journal	General Veterinary, Animal Science and Zoology, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Simalirity): Similarity Index (Turnitin) : 14% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			$40\% : 3 = 13,33\%$
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			26

Surabaya, 12 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 1,



Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA

NIP 196208111989031009

Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : Detection of bla TEM Gene of Klebsiella pneumoniae Isolated From Swab of Food-Producing Animals in East Java			
2	Nama Penulis : 1_M.H. Effendi*, 2_I.G. Bintari, 3_E.B. Aksono, 4_I.P. Hermawan			
3	Nama Jurnal : Tropical Animal Science Journal December 2018. Vol.41(3). Pages : 174-178 https://doi.org/10.5398/tasj.2018.41.3.174			
B	Peng-index : Terindeks Scimago Q3; diterbitkan oleh :Bogor Agricultural University-Animal Scientist's Society of Indonesia; SJR: 0,31; Coverage : 2018-sekarang			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Hasil riset biokimia molekuler telah berhasil mengisolasi K. pneumoniae dari 195 swab produk hewan dari 17 lokasi di Jawa Timur baik sapi perah, sapi potong, ayam broiler maupun Tilapia kemudian dilakukan karakterisasi bakteri yang diperoleh, uji resistensi dan juga amplifikasi gen BlaTEM yang membawa resistensi	
		2.	Gen blaTEM dari isolat K. pneumoniae yang berasal dari swab dari hewan seperti sapi perah, sapi potong, ayam broiler dan ikan di Jawa Timur. Gen blaTEM yang diamati karena bertanggungjawab terjadinya resistensi antibiotik terhadap antibiotik yang diamati yaitu ampicillin, amoxicillin, cefotaxime, meropenem, dan sulfamethonazole-trimetrophrim	
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biokimia molekuler	
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Analisis protein envelope VP28 White Spot Baculovirus Isolat lokal dari Udang Windu (Penaeus monodon) dan uji Sebagai Kandidat Imunostimulan	
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal	https://journal.ipb.ac.id/index.php/tasj/article/view/24339
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN	ISSN:2615-787XE-ISSN:2615-790X
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit):	Jurnal, Publisher, Hijacked aman predatori

D		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis ke-3 dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	Terbit 3 kali dalam 1 tahun, tahun 2018
		7.	Subject Area dan Category Journal	General Veterinary, Animal Science and Zoology, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Simalirity): Similarity Index (Turnitin) : 14% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			40% : 3 = 13,3%
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			30

Surabaya, 16 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 2,



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

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner