

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Phylogenetic analysis of feline infectious peritonitis virus, feline enteric coronavirus, and severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 of cats in Surabaya, Indonesia

Jumlah Penulis : 5 (Lima) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Veterinary World
b. Nomor ISSN : ISSN:0972-8988; EISSN:2231-0916
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 16, Januari 2023
d. Penerbit : Veterinary World
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.76-81>
f. Alamat web Jurnal : <http://www.veterinaryworld.org/Vol.16/January-2023/9.pdf>
g. Terindek di Scimagojr : Q1

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 Jurnal : Phylogenetic analysis of feline infectious peritonitis virus, feline enteric coronavirus, and severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 of cats in Surabaya, Indonesia	
2	Nama Penulis : 1_ Eduardus Bimo Aksono* ; 2_ Kania Rifa Iradatya; 3_Teguh Hari Sucipto; 4_ Nur Syamsiatul Fajar; 5_Wiwik Misaco Yuniarti	
3	Nama Jurnal : Veterinary World . Januari 2023. Vol. 16, p: 76-81. ISSN:0972-8988; EISSN:2231-0916. https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.76-81	
B	Peng-index : Terindeks Scimago Q2; diterbitkan oleh :Veterinary World; SJR: 0.457; Coverage : 2008-sekarang	
C	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	2.	Kompetensi penulis di bidang biokimia molekuler terkait analisis kekerabatan dari Feline enteric coronavirus (FCoV) dan feline infectious peritonitis virus (FIPV) yang ditemukan pada kucing di Surabaya selama masa pandemic covid-19 dan akan digunakan sebagai dasar strategi pencegahan dan pengembangan terapi FIP di masa depan
	3.	Pandemi COVID-19 yang disebabkan SARS-Cov-2 sudah berlangsung selama dua tahun, akan tetapi masih banyak hal yang belum dapat terungkap, salah satunya adalah feline infectious peritonitis virus (FIPV) yang merupakan penyakit pada kucing yang dapat berakibat fatal dan merupakan hasil mutasi dari feline enteric coronavirus (FCoV). Baik FCoV dan SARS-CoV merupakan penyakit yang disebabkan oleh Coronavirus, keduanya memiliki beberapa kesamaan yaitu tingkat penyebaran yang sangat cepat dalam populasi, cara pengurangan tingkat infeksi dengan isolasi pasien yang terinfeksi, efikasi atas beberapa senyawa antiinflamasi dan antivirus yang serupa. Namun keduanya juga memiliki perbedaan dalam hal karakter biologi virus, sel target, pathogenesis dan gambaran klinis
	4.	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 (<i>Penaeus monodon</i>) dan uji Sebagai Kandidat Imunostimulan

D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal	http://www.veterinaryworld.org/Vol.16/January-2023/9.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN	ISSN:0972-8988; EISSN:2231-0916
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit):	Tidak Masuk pada predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Lebih dari 4 Negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis pertama dan Corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	Per bulan per Tahun, tahun 2023
		7.	Subject Area dan Category Journal	Veterinary : General Veterinary, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Simalirity): Similarity Index (Turnitin) : 19% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			60%
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			38

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 Jurnal : Phylogenetic analysis of feline infectious peritonitis virus, feline enteric coronavirus, and severe acute respiratory syndrome coronavirus 2 of cats in Surabaya, Indonesia	
2	Nama Penulis : 1_ Eduardus Bimo Aksono* ; 2_ Kania Rifa Iradatya; 3_ Teguh Hari Sucipto; 4_ Nur Syamsiatul Fajar; 5_ Wiwik Misaco Yuniarti	
3	Nama Jurnal : Veterinary World . Januari 2023. Vol. 16, p: 76-81. ISSN:0972-8988; EISSN:2231-0916. https://doi.org/10.14202/vetworld.2023.76-81	
B	Peng-index : Terindeks Scimago Q2; diterbitkan oleh :Veterinary World; SJR: 0.457; Coverage : 2008-sekarang	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Kompetensi penulis di bidang biokimia molekuler terkait analisis kekerabatan dari Feline enteric coronavirus (FCoV) dan feline infectious peritonitis virus (FIPV) yang ditemukan pada kucing di Surabaya selama masa pandemic covid-19 dan akan digunakan sebagai dasar strategi pencegahan dan pengembangan terapi FIP di masa depan
		2. Pandemi COVID-19 yang disebabkan SARS-Cov-2 sudah berlangsung selama dua tahun, akan tetapi masih banyak hal yang belum dapat terungkap, salah satunya adalah feline infectious peritonitis virus (FIPV) yang merupakan penyakit pada kucing yang dapat berakibat fatal dan merupakan hasil mutasi dari feline enteric coronavirus (FCoV). Baik FCoV dan SARS-CoV merupakan penyakit yang disebabkan oleh Coronavirus, keduanya memiliki beberapa kesamaan yaitu tingkat penyebaran yang sangat cepat dalam populasi, cara pengurangan tingkat infeksi dengan isolasi pasien yang terinfeksi, efikasi atas beberapa senyawa antiinflamasi dan antivirus yang serupa. Namun keduanya juga memiliki perbedaan dalam hal karakter biologi virus, sel target, pathogenesis dan gambaran klinis
		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

D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal	http://www.veterinaryworld.org/Vol.16/January-2023/9.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN	ISSN:0972-8988; EISSN:2231-0916
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit):	Tidak Masuk pada predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Lebih dari 4 Negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis pertama dan Corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	Per bulan per Tahun, tahun 2023
		7.	Subject Area dan Category Journal	Veterinary : General Veterinary, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Similarity): Similarity Index (Turnitin) : 19% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			60%
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			38

Surabaya, 16 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 2,



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

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner