

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Perbandingan Sekuens Nukleotid gZP3 Terhadap Sekuen Konsensus Nukleotid ZP3 Wanita dan Beberapa Spesies Untuk Pengembangan Bahan Kontrasepsi.
- Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-2
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Media Kedokteran Hewan
b. Nomor ISSN : 2015-8930
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 27, 2, Mei 2011
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Hewan Unair-PDHI
e. DOI artikel : -
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <http://repository.unair.ac.id/97052/1/Media%20Kedokteran%20%20Hewan.2011.Vol.27%282%29.pdf>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
- (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)
- Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)
- Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

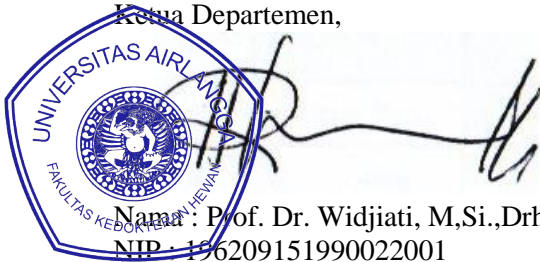
Hasil Validasi Ketua Departemen

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

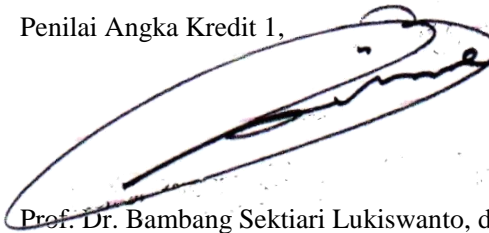
Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal : Perbandingan Sekuens Nukleotid gZP3 Terhadap Sekuen Konsensus Nukleotid ZP3 Wanita dan Beberapa Spesies Untuk Pengembangan Bahan Imunokontrasepsi		
2	Nama Penulis : 1_Imam Mustofa*; 2_ Eduardus Bimo Aksono ; 3_Heru Pradoto		
3	Nama Jurnal : Media Kedokteran Hewan Vol. 27(2). Mei 2011. Hal.100-106		
B	Peng-index : Jurnal Nasional diluar peringkat (1-6); Penerbit: Fakultas Kedokteran Hewan Unair-PDHI; Covering: 1985-sekarang		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Hasil identifikasi bikimia molekuler dan karakterisasi gZP3 sebagai reseptor spermatozoa pada zona pelusida kambing, kemudian dibandingkan dengan ZP3 pada manusia (hZP3) dan beberapa ZP3 dari spesies sebagai dasar pengembangan bahan kontrasepsi
		2.	Adapun hasil PCR yang diperoleh adalah 351 bp dan analisis filogenetik memperlihatkan bahwa gZP3 memiliki homologi dengan human (51,4%), Bos taurus (49,7%), Macaca mullata (47,4%), M. fascicularis (47,4%), dan M. radiata (47,6%).
		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 https://repository.unair.ac.id/97052/1/Media%20Kedokteran%20%20Hewan.2011.Vol.27%282%29.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN Online ISSN : 2775-975X; Print ISSN : 0215-8930
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit): Jurnal dan penerbit tidak predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel Penulis ke-2 dari 3 (informasi terkait corresponding author tidak ditemukan saat validasi)

		6.	Keberkalaan penerbitan	3 kali terbit dalam setahun (2022). Note: Informasi tidak ditemukan pada web jurnal ditahun publish (2011)
		7.	Subject Area dan Category Journal	Veterinary medicine, animal, and biotechnology of veterinary medicine, 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%)			
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			40% : 2 = 20%
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			9

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 : Perbandingan Sekuens Nukleotid gZP3 Terhadap Sekuen Konsensus Nukleotid ZP3 Wanita dan Beberapa Spesies Untuk Pengembangan Bahan Imunokontrasepsi		
2	Nama Penulis : 1_Imam Mustofa*; 2_Eduardus Bimo Aksono; 3_Heru Pradoto		
3	Nama Jurnal : Media Kedokteran Hewan Vol. 27(2). Mei 2011. Hal.100-106		
B	Peng-index : Jurnal Nasional diluar peringkat (1-6); Penerbit: Fakultas Kedokteran Hewan Unair-PDHI; Covering: 1985-sekarang		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Hasil identifikasi biokimia molekuler dan karakterisasi gZP3 sebagai reseptor spermatozoa pada zona pelusida kambing, kemudian dibandingkan dengan ZP3 pada manusia (hZP3) dan beberapa ZP3 dari spesies sebagai dasar pengembangan bahan kontrasepsi
		2.	Adapun hasil PCR yang diperoleh adalah 351 bp dan analisis filogenetik memperlihatkan bahwa gZP3 memiliki homologi dengan human (51,4%), Bos taurus (49,7%), Macaca mullata (47,4%), M. fascicularis (47,4%), dan M. radiata (47,6%).
		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 https://repository.unair.ac.id/97052/1/Media%20Kedokteran%20Hewan.2011.Vol.27%282%29.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN Online ISSN : 2775-975X Print ISSN : 0215-8930
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit): Jurnal dan penerbit tidak predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board Terdiri lebih dari 4 negara

		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis ke-2 dari 3 (informasi terkait corresponding author tidak ditemukan saat validasi)
		6.	Keberkalaan penerbitan	3 kali terbit dalam setahun (2022). Note: Informasi tidak ditemukan pada web jurnal ditahun publish (2011)
		7.	Subject Area dan Category Journal	Veterinary medicine, animal, and biotechnology of veterinary medicine, 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%)			
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			$40\% : 2 = 20\%$
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			9

Surabaya, 16 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 2,



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

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner