

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Respon Imun Mencit terhadap Protein 24 dan 71 kDa *Toxocara vitulorum* dalam Membentuk Antibodi dan Protektifitasnya terhadap Infeksi Buatan

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sain Veteriner
b. Nomor ISSN : 0126-0421 (print), ISSN 2407-3733 (online)
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 35, 2, Desember 2017
d. Penerbit : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Gadjah Mada dan Perhimpunan Dokter Hewan Indonesia
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.22146/jsv.34684>
f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/jsv/article/view/34684>

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

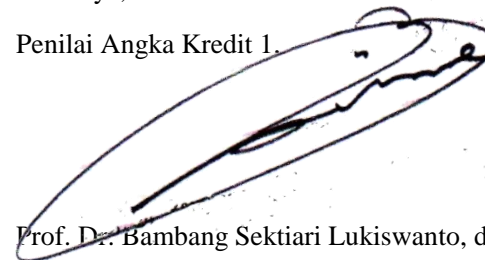
Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal : Respon Imun Mencit terhadap Protein 24 dan 71 kDa Toxocara vitulorum dalam Membentuk Antibodi dan Protektifitasnya terhadap Infeksi Buatan		
2	Nama Penulis : 1_Candra Dwi Atma*; 2_Kusnoto; 3_Eduardus Bimo Aksono H.P		
3	Nama Jurnal : Jurnal Sain Veteriner Desember 2017. Vol.35(2) Hal: 191-196.DOI : https://doi.org/10.22146/jsv.34684 . Terakreditasi Oleh Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti SK. No.I/E/KPT/2015, tanggal 21 September 2015.		
B	Peng-index : Terakreditas DIKTI 2015 (Terindeks Sinta 2); Penerbit : Fakultas Kedokteran Hewan UGM-PDHI, Coverage : 2015-sekarang		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Toxocariasis merupakan suatu penyakit zoonosis yang disebabkan oleh T. Vitulorum. Penanggulangan penyakit cacing pada hewan menggunakan vaksin merupakan pilihan yang tepat tetapi hingga kini vaksin tersebut belum ada di pasaran
		2.	Pengembangan vaksin T.Vitulorum memerlukan protein yang imunogenik yang dapat memicu antibodi dan protein tersebut hingga kini belum ada. Isolasi protein dan uji imunogenitas dan antigenitas terhadap protein 24 dan 71 kDa dalam penelitian ini akan menggunakan teknik elusi sehingga didapatkan protein murni dan diuji pada hewan coba mencit untuk melihat efektivitas protektif terhadap T vitulorum
		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://jurnal.ugm.ac.id/jsv/article/view/34684
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN p-ISSN: 01260421 ; e-ISSN: 24073733
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit): Jurnal dan Penerbit tidak termasuk predatory

D		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Editorial board kurang dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis 3 dari 3 dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	2 kali terbitan dalam 1 tahun (2 regular issue) tahun 2017
		7.	Subject Area dan Category Journal	Health, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Similarity): Similarity Index (Turnitin) : 15% 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			23,5

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 : Respon Imun Mencit terhadap Protein 24 dan 71 kDa Toxocara vitulorum dalam Membentuk Antibodi dan Protektifitasnya terhadap Infeksi Buatan		
2	Nama Penulis : 1_Candra Dwi Atma*; 2_Kusnoto; 3_Eduardus Bimo Aksono H.P		
3	Nama Jurnal : Jurnal Sain Veteriner Desember 2017. Vol.35(2) Hal: 191-196.DOI : https://doi.org/10.22146/jsv.34684 . Terakreditasi Oleh Dirjen Penguatan Riset dan Pengembangan Kemenristek Dikti SK. No.I/E/KPT/2015, tanggal 21 September 2015.		
B	Peng-index : Terakreditas DIKTI 2015 (Terindeks Sinta 2); Penerbit : Fakultas Kedokteran Hewan UGM-PDHI, Coverage : 2015-sekarang		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Toxocariasis merupakan suatu penyakit zoonosis yang disebabkan oleh T. Vitulorum. Penanggulangan penyakit cacing pada hewan menggunakan vaksin merupakan pilihan yang tepat tetapi hingga kini vaksin tersebut belum ada di pasaran
		2.	Pengembangan vaksin T.Vitulorum memerlukan protein yang imunogenik yang dapat memicu antibodi dan protein tersebut hingga kini belum ada. Isolasi protein dan uji imunogenitas dan antigenitas terhadap protein 24 dan 71 kDa dalam penelitian ini akan menggunakan teknik elusi sehingga didapatkan protein murni dan diuji pada hewan coba mencit untuk melihat efektivitas protektif terhadap T vitulorum
		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://jurnal.ugm.ac.id/jsv/article/view/34684
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN p-ISSN: 01260421 ; e-ISSN: 24073733

D		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit):	Jurnal dan Penerbit tidak termasuk predatory
		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Editorial board kurang dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis 3 dari 3 dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	2 kali terbitan dalam 1 tahun (2 regular issue) tahun 2017
		7.	Subject Area dan Category Journal	Health, 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			23

Surabaya, 16 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 2,



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

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner