

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :		
A *	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Prevalence and intensity of <i>Trypanosoma</i> sp. in wild swamp eels (<i>Synbranchus bengalensis</i>) marketed in Surabaya, Indonesia	
2	Nama Penulis : Gunanti Mahasri* , Setiawan Koesdarto, Kismiyati, Desi P.W. Sari, Muhammad B. Santamurti, Iqyu W. Kandi, Selvi D. S. Fitri, Muhamad Amin	
3	Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological	
B	Peng-index : Scopus Q3, SJR: 0,29	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> Artikel ini membahas tentang <i>Trypanosoma yang</i> merupakan salah satu parasit darah pada ikan yang hidup di perairan umum, bisa di danau, rawa-rawa, persawahan dan perairan umum lainnya. Penelitian ini merupakan penemuan genus baru pada ikan, karena sampai dengan <i>Trypanosoma</i> dikenal menyebabkan penyakit surra pada ternak sapi, kerbau dan kuda. <i>Trypanosoma</i> pada ikan belum pernah dilaporkan ditemukan di Indonesia. Spesies yang pernah dilaporkan adalah <i>Trypanosoma cyprini</i> yang ditemukan menginfeksi pada ikan salmon. Ikan yang digunakan dalam penelitian ini adalah belut Rawa, yang dipasarkan di Surabaya Indonesia. Prevalensi ikan yang terinfeksi mencapai 36%, akan tetapi belum bisa diidentifikasi sampai dengan spesies Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian dari pengusul yaitu kesehatan ikan dan lingkungan (Kesehatan ikan terkait dengan parasit darah di lingkungan perairan umum) Artikel ini tidak ada kaitannya dengan disertasi pengusul yaitu : Protein Membran Imunogenik <i>Zoothamnium penaei</i> Sebagai Bahan Pengembangan Imunostimulan pada Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) untuk Mencegah Zoothamniosis
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> * Alamat web jurnal : https://smujo.id/biodiv/article/view/4129 Kebenaran ISSN/ISBN : 0367-6722 Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara Syarat kontributor penulis artikel : First Author dan Corresponding Author Keberkalaan penerbitan : 12 kali dalam satu tahun (setiap bulan) Subjek area dan katagori jurnal bidang : aspects of plants, animals, and microbes at the level of the gene, species, and ecosystem as well as ethnobiology.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. Febrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	$60\% \times 38,75 = 23,25$
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	