

### Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

**A \*** Identitas Karya Ilmiah

1	Judul : Efektivitas Vaksinasi Crude dan Soluble Protein Spora <i>Myxobolus koi</i> Terhadap Tingkat Kerusakan Usus Ikan Koi ( <i>Cyprinus carpio</i> Koi)
2	Nama Penulis : Rachma Woro Anggarani, Gunanti Maharsi, Lucia Tri Suwanti
3	Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan (Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga)

**B** Peng-index : -

<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang efektifitas protein kasar dan protein terlarut dari spora <i>Myxobolus koi</i> menunjukkan bahwa berat molekul protein kasar <i>Myxobolus koi</i> pada penelitian ini adalah 150 kDa dan 72 kDa dan untuk protein larut adalah 73 kDa. Hasil penilaian tingkat infeksi yang disebabkan oleh paparan <i>Myxobolus koi</i> protein larut dan protein kasar dan protein larut. Perubahan histopatologi usus berupa infiltrasi sel inflamasi, nekrosis dan pendarahan
		2.	Pada artikel ini dilakukan observasi terhadap efektivitas vaksinasi dengan crude dan soluble protein spora <i>Myxobolus koi</i> , menyebabkan terjadinya perubahan histopatologi yang berbeda, crude protein lebih efektif dari pada soluble protein.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Peningkatan Kesehatan ikan dengan vaksinasi)
		4.	Artikel ini tidak ada kaitannya dengan disertasi pengusul yang berjudul : Protein Membran Imunogenik <i>Zoothamnium penaei</i> Sebagai Bahan Pengembangan Imunostimulan pada Udang Windu ( <i>Penaeus monodon</i> ) untuk Mencegah <i>Zoothamniosis</i>

<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat web unair : <a href="https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11233">https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11233</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 2085-5842
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 2 institusi
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : First Author dan Corresponding Author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 2 kali dalam satu tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences

<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 17%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepaluan : Tidak ada pemaksaan sitasi

Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)

Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)

Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya  $20\% \times 9,3 = 1,86$