

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Identifikasi KHV dengan Uji Immunofluorescence dan Immunocytochemistry Berdasarkan Uji Polymerase Chain Reaction Positif Khv pada Ikan Koi (Cyprinus Carpio)
2	Nama Penulis : Oktarina Surfianti, Soewarno, Gunanti Mahasri
3	Nama Jurnal : Jurnal Biosains Pascasarjana (Sekolah Pascasarjana Universitas Airlangga)

B Peng-index : -

C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas keberadaan salah satu virus yang sering menginfeksi ikan koi dan dapat menyebabkan penyakit yaitu KHV dengan aplikasi Immunofluorescence dan Immunocytochemistry. Hasil pemeriksaan menggunakan uji PCR dengan hasil positif KHV. Hasil dari kedua metode diperoleh positif untuk beberapa sampel berdasarkan positif PCR, ditandai dengan adanya pendaran oleh zat fluorescent berwarna hijau pada antigen dengan pemeriksaan metode Immunofluorescence dan adanya ekspresi zat chromogen pada antigen berwarna coklat kemerahan pada antigen dengan pemeriksaan Immunocytochemistry.
		2.	Pada artikel ini dilakukan identifikasi KHV yang menginfeksi ikan koi, dengan menggunakan kedua metode tersebut mampu mengidentifikasi KHV positif ditemukan adanya pita DNA sepanjang 292 bp, sehingga kedua metode uji tersebut dapat digunakan sebagai uji pemeriksaan dini KHV berbasis imunologis.
		3.	Artikel ini masih terkait dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Kesehatan Ikan terkait infeksi Virus)
		4.	Artikel ini tidak ada kaitannya dengan disertasi pengusul yang berjudul : Protein Membran Immunogenik <i>Zoothamnium penaei</i> Sebagai Bahan Pengembangan Immunostimulan pada Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>), untuk Mencegah Zoothamniosis

D Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan

1. *	https://e-journal.unair.ac.id/BIOPASCA/article/view/3444
2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 267-282
3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal.penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 2 negara
5.	Syarat kontributor penulis artikel : First Author dan Corresponding Author
6.	Keberkayaan penerbitan : Dua kali dalam setahun
7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences

E Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik

1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 15%, 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 $20\% \times 8,95 = 1,79$