

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :		
A* Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Development of Spore Protein of Myxobolus koi as an Immunostimulant for Prevent of Myxobolus on Gold Fish (Cyprinus carpio Linn) by Oral Immunisation	
2	Nama Penulis : Gunanti Maharsi	
3	Nama Jurnal : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 55 (2017) 012009 doi:10.1088/1755-1315/55/1/012009	
B Peng-index : Scopus Q4		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang pengembangan spora <i>Myxobolus koi</i> , yang dengan SDS-PAGE terdapat dua pita protein spora utuh dengan berat molekul (MW) 150 kDa dan 72 kDa dan satu pita protein kasar Myxobolus koi dengan berat molekul 73 kD dan optik titik kepadatan sebesar 0,132 pada hari pertama dan meningkat menjadi 0,769 pada hari ke-56. Hasil juga menunjukkan bahwa respon imun dan tingkat kelangsungan hidup meningkat dari 27% menjadi 86% pada tes challenge.
		2. Pada artikel ini dilakukan pengamatan jumlah spora Spora Myxobolus yang menurun dan kelulushidupan ikan koi yang lebih tinggi, sehingga dapat diartikan bahwa protein spora <i>Myxobolus koi</i> dapat digunakan untuk mengembangkan bahanimunostimulan dan untuk mencegah myxobolus
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan ikan dan Lingkungan (Peningkatan kesehatan ikan dengan imunostimulan)
		4. Artikel ini tidak ada kaitannya dengan disertasi pengusul yang berjudul : Protein Membran Imunogenik Zoothamnium penaei Sebagai Bahan Pengembangan Imunostimulan pada Udang Windu (Penaeus monodon) untuk Mencegah Zoothamniosis.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/55/1/012009
		2. Kebenaran ISSN/ISBN :1755-1315
		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 : penulis pertama dan corresponding author
		6. Keberkalaan penerbitan : 2 kali dalam satu tahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Agricultural and Biological Sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4. Praktek kepalsuan : 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 100% x 28,8 = 28,8		