

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

A *		Identitas Karya Ilmiah
1		Judul : Potensi Antagonistik Bakteri <i>Lactobacillus Plantarum</i> Terhadap Bakteri Patogen <i>Aeromonas Salmonicida</i> Secara In Vitro
2		Nama Penulis : Yunifar Ahmad, Rahayu Kusdarwati, Gunanti Mahasri.
3		Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan
B		Peng-index : -
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang sifat antagonistik dari <i>L. plantarum</i> dengan konsentrasi 109CFU/ml mempunyai daya hambatan pada distribusi <i>A. salmonicida</i> sebesar 12,375 mm. <i>L. plantarum</i> memiliki potensi antagonis terhadap bakteri patogen <i>A. salmonicida</i> yang ditunjukkan dengan adanya hambatan yang dihasilkan oleh <i>L. plantarum</i> terhadap pertumbuhan bakteri patogen <i>A. salmonicida</i> . Hal ini dapat diartikan bahwa <i>L. plantarum</i> bersifat antagonistik terhadap bakteri <i>A. salmonicida</i> , sehingga bakteri <i>A. salmonicida</i> dapat ditekan sampai dengan batas normal.
		2. Pada artikel ini dilakukan observasi potensi antagonisme dari bakteri <i>Lactobacillus plantarum</i> memiliki potensi antagonistik terhadap bakteri patogen <i>Aeromonas salmonicida</i> yang ditandai dengan adanya hambatan yang dihasilkan bakteri pada pertumbuhan bakteri patogen <i>A. salmonicida</i> .
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Pencarian Probiotik untuk menekan bakteri yang patogen)
		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> .
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * Alamat web jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11411
		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 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : Third Author
		6. Keberkalaan 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 (iat 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 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 $20\% \times 8,65 = 1,73$