

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :		
A* Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Cyst viability and stress tolerance upon heat shock protein 70 knockdown in the brine shrimp <i>Artemia franciscana</i>	
2	Nama Penulis : Mat Taib Mimi Iryani, Patrick Sorgeloos, Muhd Danish-Daniel, Min Pau Tan, Li Lian Wong, Wen Jye Mok, Woro Hastuti Satyantini, Gunanti Maharsi, Yeong Yik Sung	
3	Nama Jurnal : Cell Stress and Chaperones	
B Peng-index : Scopus Q2 , SJR : 0.8		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang Hsp70 kemungkinan berperan dalam toleransi stres tetapi bukan dalam perkembangan embrio <i>Artemia</i> yang dalam keadaan diapause. Penelitian ini memberikan kontribusi mendasar bagi pemahaman tentang peran molekul pendamping Hsp70 dalam <i>Artemia</i> , organisme model yang sangat baik untuk studi diapause dari krustasea.
		2. Pada artikel ini dilakukan pengamatan peran Hsp 70 terhadap stress dari <i>Artemia franciscana</i> sebagai pengembangan studi diapause dari krustase
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Hsp 70 terkait dengan stress pada artemia)
		4. 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	1. * Alamat web jurnal : https://link.springer.com/article/10.1007/s12192-020-01113-0
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : 13558145
		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 satu tahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 12%, 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 $2,85\% \times 38,4 = 1,09$		