

**Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu**

Profil Sinta :		
A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Immune Regulation, but Not Antibacterial Activity, Is a Crucial Function of Hepcidins in Resistance against Pathogenic Bacteria in Nile Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> Linn. )	
2	Nama Penulis : Pagaporn Phan-Aram, Gunanti Mahasri, Pattanapon Kayansamruaj, Piti Amparyup, Prapansak Srisapoom	
3	Nama Jurnal : Biomolecules	
B	Peng-index : Scopus Q2, SJR: 1,02	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang Regulasi Kekebalan, tetapi Bukan Aktivitas Antibakteri, Merupakan Fungsi Penting Hepcidin dalam Perlawanan terhadap Bakteri Patogen pada Nile Tilapia ( <i>Oreochromis niloticus</i> Linn.). On-Hep adalah molekul pengatur zat besi yang penting dan pengatur kekebalan utama penyakit ketahanan ikan nila.
		2. Pada artikel ini dilakukan isolasi Hepcidin dari ikan nila dan dilakukan uji fungsi dari Hep-1 merupakan pengatur kekebalan utama terhadap sistem imun ikan nila.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Kekebalan tubuh ikan nila)
		4. Artikel ini bukan merupakan bagian dari disertasi pengusul yaitu : 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. * <a href="https://www.mdpi.com/2218-273X/10/8/1132">https://www.mdpi.com/2218-273X/10/8/1132</a>
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : 0019-6479 (Print ISSN), 0974-9365 (E-ISSN)
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : Second Author
		6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali dalam setahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : Immune Regulation, Veterinary (miscellaneous)
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat 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 <span style="float:right">7% x 38,8 = 2,58</span>		