

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. * https://www.mdpi.com/2218-273X/10/8/1132 |
| | | 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 (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 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 7% x 38,8 = 2,58 | | |