

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :

| | |
|----------------------------------|--|
| A* Identitas Karya Ilmiah | |
| 1 | Judul : Gambaran Darah dan Histopatologi Insang, Usus dan Otak Ikan Koi (Cyprinus carpio Koi) yang Diinfeksi Spora Myxobolus koi Secara Oral |
| 2 | Nama Penulis : Era Insivitawati, Gunanti Mahasri, Kusnoto |
| 3 | Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Perikanan dan Kelautan (Penerbit : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga) |

B Peng-index : -

| | | | |
|----------|--|----|---|
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | 1. | Artikel ini membahas tentang gambaran darah dan histopatologi ikan koi yang menunjukkan status kesehatan ikan. Terdapat perbedaan gambaran haematology dan histopathology insang, usus dan otak ikan yang diinfeksi spora Myxobolus koi. Terjadi Kerusakan jaringan ikan koi (Cyprinus carpio koi) yang diinfeksi Myxobolus secara oral, kerusakan terparah terdapat pada ikan koi dengan dosis infeksi terbanyak yaitu 120 spora/ikan (perlakuan E). Kerusakan jaringan yang ditemukan antara lain haemoragi, hipertropi, hiperplasia, dislokasi dan nekrosis. Hasil gambaran darah menunjukkan terjadinya peningkatan jumlah eritrosit dan trombosit pada ikan koi yang terinfeksi Myxobolus menunjukkan bahwa ikan mengalami stres, dan terjadinya peningkatan jumlah leukosit menunjukkan ikan mengalami stres dan terjadi infeksi. |
| | | 2. | Pada artikel ini dilakukan pengamatan terhadap gambaran darah dan histopatologi insang, usus dan otak dari ikan yang diinfeksi spora Myxobolus koi. |
| | | 3. | Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Kesehatan Ikan dan Lingkungan (Peningkatan kesehatan ikan) |
| | | 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. * | Alamat web jurnal : https://e-journal.unair.ac.id/JIPK/article/view/11210 |
| | | 2. | Keberadaan ISSN/ISBN : 2085-5842 |
| | | 3. | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal.penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked |
| | | 4. | Syarat komposisi Editor Board : Trdiri lebih dari 2 institusi |
| | | 5. | Syarat kontributor penulis artikel : Second 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 akademik | 1. | Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, 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 $20\% \times 9,3 = 1,86$