

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu			
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982909			
A* Identitas Karya Ilmiah			
1	Judul : The different effects of heat shock duration and embryo age on embryonic development and hatching lengths of spotted barb (<i>Puntius binotatus</i>) fish		
2	Nama Penulis : Ismu Rizal, Akhmad Taufiq Mukti* , Ahmad Shofy Mubarak, Woro Hastuti Satyantini, Widjiati		
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Sciences, vol. 441 (2020) no. 012123		
B Peng-index : Prosiding internasional terindeks Scopus Q4, diterbitkan oleh IOP Publishing. SJR 2021: 0,20; Coverage: 2010-sekarang			
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang pengaruh perlakuan kejut suhu panas dalam metode manipulasi kromosom pada ikan wader terhadap perkembangan embrio dan keberhasilan penetasan embrio ikan wader.
		2.	Pada artikel ini juga membahas tentang perlakuan kejut suhu dan umur embrio yang mempengaruhi perkembangan embrio dan derajat penetasan embrio ikan wader.
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Akuakultur dan bioteknologi akuakultur, terutama rekayasa genetika ikan
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul: Triploidi dan Dimorfisme Seks, Performa Reproduksi dan Produksinya pada Ikan Nila <i>Oreochromis niloticus</i> pada tahun 2016
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/441/1/012123
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 1755-1307, 1755-1315
		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 : Penulis ke 2 dari 5 dan Penulis koresponden (<i>corresponding author</i>)
		6.	Keberkayaan penerbitan : 12 terbitan per tahun (conference series) (2020)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Environmental Science: General Environmental Science
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16%, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : Tanbahan 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%) $40\% \times 3 = 12,4$			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, M.Si., drh.
NIP. 196807131993031009
Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan
Universitas Airlangga