

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982909>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : A rapid chromosome preparation technique without metaphase arrest for ploidy determination in Nile tilapia <i>Oreochromis niloticus</i>		
2	Nama Penulis : Akhmad Taufiq Mukti, Odang Carman*, Alimuddin, Muhammad Zairin Jr.		
3	Nama Jurnal : Caryologia: international Journal of Cytology, Cytosystematics and Cytogenetics, 2016 Vol. 69, no. 2, 175-180		
B	Peng-index : jurnal internasional bereputasi Scopus Q3 (2016), diterbitkan oleh Taylor and Francis Ltd.. SJR 2016: 0,242; Coverage: 1949-2022		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang metode terbaru dalam pembuatan preparasi kromosom secara lebih cepat daripada metode yang umum sebelumnya. Teknik preparasi cepat ini tanpa menggunakan bahan penghambat metafase yang umum digunakan selama ini
		2.	Pada artikel ini juga membahas tentang metode pewarnaan preparat kromosom yang berbeda serta menentukan indeks mitotik pada umur larva ikan yang berbeda
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Akuakultur, khususnya genetika ikan
		4.	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://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/00087114.2016.1152112
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : 00087114, 21655391
		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 pertama dari 4 dan bukan sbg koresponding
		6.	Keberkalaan penerbitan : 4 terbitan per tahun
		7.	Subjek area dan katagori jurnal : Agricultural and Biological Sciences Agricultural and Biological Sciences (miscellaneous) Biochemistry, Genetics and Molecular Biology Genetics
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 10%, 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%) $40\% \times 34 = 13,6$		
	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