

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

26

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A * Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : The Complete Mitochondrial Genome of The Longneck Croaker, <i>pseudotolithus typus</i> Bleeker, 1863 From Sierra Leone	
2	Nama Penulis : (1)Yeongju Jang, (2)Ah-RKIm, (3)Muhammad Hilman Fu'adil Amin, (4)Sapto Andriyono, (5)J. Adonis Zuweh, Jr., and (6)Hyun-Woo Kim*	
3	Nama jurnal : Mitochondrial DNA Part B: Resources, Taylor & Francis	
B Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q4. SJR (2021): 0.266		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Artikel ini membahas tentang informasi DNA mitokondria lengkap dari <i>Pseudotolithus typus</i> Bleeker, 1863, dikumpulkan dari Sierra Leone ditentukan dengan menggunakan sequencing generasi berikutnya (NGS) dan analisis bioinformatik. Itsmitogenom (16.504bp) mengkodekan 13 gen penyandi protein (PCG), 2 RNA ribosom (12S & 16S), dan 22 tRNA. Semua 13 PCG menunjukkan kodon start standar (ATG) tetapi kodon stop (AGA) yang tidak biasa diidentifikasi dalam gen COX1. Kecuali untuk ND6, semua 12 PCG dikodekan pada untaian cahaya.</p> <p>2. Pada artikel ini juga dilakukan Analisis filogenetik menunjukkan tiga genom mitokondria dalam genus <i>Pseudotolithus</i> membentuk clade yang berbeda dari spesies lain dalam famili yang sama. Mitogenom P. <i>typus</i> yang teridentifikasi dalam penelitian ini menunjukkan 96,27% dan 88,86% identitas terhadap T. <i>typus</i> air Guinea dan P. memanjang, masing-masing. Urutan mitogenom tambahan dari spesies <i>Pseudotolithus</i> akan memberikan informasi yang berguna untuk manajemen ilmiah mereka di negara-negara Afrika barat</p> <p>3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perairan dan molekuler ekologi</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Biodiversity assessment of tropical marine fish species in Indonesia using environmental DNA (eDNA) metabarcoding</p>
	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. * Alamat Web Jurnal / link judul : https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23802359.2021.1927218?scroll=top&needAccess=true&role=tab</p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2380-2359 e-ISSN (Print):</p> <p>3. tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-4 dari 6 orang dan bukan corresponding author</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Biochemistry, Genetics and Molecular Biology</p>
	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.</p> <p>2. Febrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi</p> <p>3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data</p> <p>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi</p>
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 24 April 2023
 Penilai Angka Kredit 1

Wahju Tjahjaningsih, Ir., M.Si
 NIP 195809141986012001
 Bidang Ilmu : Microbiology and Fish Immunology
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan Universitas Airlangga

