


Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

27

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A *	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The Complete Mitochondrial Genome of The Korean Endemic Species <i>Cobitis hankugensis</i> (Kim, Park, Son & Nalbant, 2003)	
2	Nama Penulis : (1)Soo Rin Lee, (2)Eun-Bi Kim, (3)Yunji Go, (4)Yuan Kang, (5)Md. Jobaidul Alam, (6)Kyung Su Kim, (7) Sapto Andriyono, and (8)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	1. Artikel ini membahas tentang upaya untuk melestarikan sumber daya genetik spesies cobitid endemik di semenanjung Korea, ditentukan mitogenom lengkap <i>Cobitis hankugensis</i> (Kim, Park, Son & Nalbant, 2003) menggunakan sistem Illumina MiSeq. Diharapkan informasi genetik ini dapat mendukung dalam kajian selanjutnya dan kegiatan konservasi ikan endemik tersebut di Korea.
		2. Pada artikel ini juga dilakukan Analisis filogenetik menggunakan 30 genom mitokondria milik Cobitidae, Botiidae, dan Gyriinocheilidae menunjukkan identitas tertinggi (92,38%) dengan <i>Kichulchoia brevifasciata</i> (NC_027166). Mitogenom lengkap <i>C. hankugensis</i> , spesies endemik di Korea, akan memberikan data mendasar tentang hubungan evolusi spesies Cobitidae.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perairan dan molekuler ekologi
		4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Biodiversity assessment of tropical marine fish species in Indonesia using environmental DNA (eDNA) metabarcoding
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/23802359.2021.2005496
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN (Online): 2380-2359 e-ISSN (Print):
		3. 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-7 dari 8 orang dan bukan corresponding author
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit tiap bulan (12 kali dalam satu tahun)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Biochemistry, Genetics and Molecular Biology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 7%, 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%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 24 April 2023
 Penilai Angka Kredit 1


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

Karya Penelitian Kritis dan Kesenian Bidang Ilmu

No	Judul	Penyusun	Tahun
1	Identifikasi Karyotipe Hama		
2	Identifikasi Mitokondria Hama		
3	Identifikasi Mitokondria Hama		
4	Identifikasi Mitokondria Hama		
5	Identifikasi Mitokondria Hama		
6	Identifikasi Mitokondria Hama		
7	Identifikasi Mitokondria Hama		
8	Identifikasi Mitokondria Hama		
9	Identifikasi Mitokondria Hama		
10	Identifikasi Mitokondria Hama		
11	Identifikasi Mitokondria Hama		
12	Identifikasi Mitokondria Hama		
13	Identifikasi Mitokondria Hama		
14	Identifikasi Mitokondria Hama		
15	Identifikasi Mitokondria Hama		
16	Identifikasi Mitokondria Hama		
17	Identifikasi Mitokondria Hama		
18	Identifikasi Mitokondria Hama		
19	Identifikasi Mitokondria Hama		
20	Identifikasi Mitokondria Hama		
21	Identifikasi Mitokondria Hama		
22	Identifikasi Mitokondria Hama		
23	Identifikasi Mitokondria Hama		
24	Identifikasi Mitokondria Hama		
25	Identifikasi Mitokondria Hama		
26	Identifikasi Mitokondria Hama		
27	Identifikasi Mitokondria Hama		
28	Identifikasi Mitokondria Hama		
29	Identifikasi Mitokondria Hama		
30	Identifikasi Mitokondria Hama		
31	Identifikasi Mitokondria Hama		
32	Identifikasi Mitokondria Hama		
33	Identifikasi Mitokondria Hama		
34	Identifikasi Mitokondria Hama		
35	Identifikasi Mitokondria Hama		
36	Identifikasi Mitokondria Hama		
37	Identifikasi Mitokondria Hama		
38	Identifikasi Mitokondria Hama		
39	Identifikasi Mitokondria Hama		
40	Identifikasi Mitokondria Hama		
41	Identifikasi Mitokondria Hama		
42	Identifikasi Mitokondria Hama		
43	Identifikasi Mitokondria Hama		
44	Identifikasi Mitokondria Hama		
45	Identifikasi Mitokondria Hama		
46	Identifikasi Mitokondria Hama		
47	Identifikasi Mitokondria Hama		
48	Identifikasi Mitokondria Hama		
49	Identifikasi Mitokondria Hama		
50	Identifikasi Mitokondria Hama		

Fakultas Pertanian
 Universitas Andalas
 Padang
 NIP. 195809141980012001
 Wafiqul Hidayat, S.P., M.P.
 Bidang Ilmu : Mikrobiologi dan Fish Immunology
 Ilmu Keperawatan, Fakultas Keperawatan dan Kesehatan Lingkungan