

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

23

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982504		
A * Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Identification of Bacterial Symbionts from the Marine Sponge <i>Aaptos suberitoides</i> (Demospongiae: Suberitidae)	
2	Nama Penulis : (1)Hafshoh Maisyarah, (2)Rahayu Kusdarwati, (3)Heru Pramono, (4)Syafriana Sari Lubis, (5)Farikhah, and (6) Sapto Andriyono*	
3	Nama Jurnal : Egyptian Journal of Aquatic Biology & Fisheries	
B Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q3 SJR: 0.289		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang Spons adalah hewan multisel primitif (metazoa) yang termasuk dalam filum Porifera. Mereka bersimbiosis dengan bakteri, archaea, mikroalga dan jamur, dan organisme simbiosis umum. Bakteri simbiosis diperoleh secara vertikal melalui gamet dan horizontal melalui proses filter feeder. Penelitian ini bertujuan untuk mengisolasi dan mengetahui spesies bakteri simbiosis pada spons <i>Aaptos suberitoides</i> di Perairan Pantai Pasir Putih Situbondo, Jawa Timur. Enam bakteri simbiosis diisolasi dari spons <i>Aaptos suberitoides</i> ; yaitu, <i>Corynebacterium hofmanni</i> , <i>Vibrio damsela</i> , <i>Oligella urethralis</i> , <i>Bacillus coagulans</i> dan <i>Bordetella parapertussis</i>
		2. Pada artikel ini juga dilakukan uji biokimia memastikan bahwa bakteri simbiotik dapat melakukan beberapa proses: proses nitrifikasi, sitrat, urease, Voges Proskauer, decarboxylase lysine, dan decarboxylase ornithine dan hydrolysis aesculin. Kesimpulannya, tidak termasuk bakteri koagulan <i>Bacillus</i> , bakteri simbiosis terbukti paling patogen bagi manusia dan ikan.
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Perikanan dan Kelautan
		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://ejabf.journals.ekb.eg/article_201255.html
		2. Kebenaran ISSN/ISBN :ISSN:1110-6131 E-ISSN:2536-9814
		3. tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri kurang dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-6 dari 6 orang (<i>corresponding atuhor</i>)
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit 6 kali dalam 1 tahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang Aquatic Sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 6%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Fabrikasi :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 I

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

