

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517	
A*	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : Business Analysis of Intensive Fish Farming with Aquaponic System using Probiotic and Biofertilizer from <i>Gracilaria sp.</i> Seaweed Waste
2	Nama Penulis: Mochammad Amin Alamsjah* , Prayogo, Laksmi Sulmartiwi dan Kustiawan Tri Prasetyo
3	Nama Jurnal : Asian Journal of Applied Sciences, Vol. 4 No. 2 (2016): April 2016
B	Peng-index : Jurnal internasional terindex scopus Q4 , Diterbitkan oleh Science Alert. SJR: 0.131 (2016)
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah
	1. Kelengkapan artikel sangat baik, sesuai dengan kaidah ilmiah. Artikel ini terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan juga reference.
	2. Ruang lingkup pembahasan artikel adalah analisis bisnis budidaya ikan intensif system aquaponic dengan probiotik dan biofertilizer dari limbah rumput laut <i>Gracilaria sp.</i> Dibahas juga respon partisipasi dari riset yang dilakukan
	3. Metode yang digunakan meliputi teknologi fermentasi rumput laut, sistem aquaponic, probiotik, teknologi diseminasi dan distribusi marketing produk serta bisnis analysis.
4. Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sangat baik, tidak masuk dalam beall's list, terdapat DOI. Artikel sesuai linieritas pengusul, tidak ada indikasi plagiasi dengan similarity index (Turnitin): 8%	
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang
	1. https://www.ajouronline.com/index.php/AJAS/article/view/3559
	2. ISSN: 2321-0893
	3. Termasuk tidak "Predatory" (jurnal;penerbit) : Publisher predatory, jurnal tidak predatory, tidak hjaacked
	4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
	5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 1 dari 3 dan corresponden author
	6. Keberkalaan penerbitan : terbit 6 kali dalam satu tahun (2016)
7. Subjek jurnal: scientific, engineering, and technical disciplines including pure and applied sciences, applied engineering, application of scientific inventions for engineering and medical purposes, advances in engineering and technology, areas in computer science and communication technology	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik
	1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 8%, Internet Sources: 6%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2. Febrikasi : Tambahan 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%) $60\% \times 20 = 12$	
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,
Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA.
NIP 196208111989031009
Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan Universitas Airlangga