

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta :		
A* Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Oxygen Dissolved Nanobubble Technology Improved to Quality of Pacific White Shrimp Cultivation	
2	Nama Penulis : Gunanti Mahasri* , Ade Irmalia Harifa, Sudarno	
3	Nama Jurnal : Indian Veterinary Journal	
B Peng-index : scopus Q4, SJR : 0.13		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas tentang penerapan oksigen nanobubble pada budidaya udang vaname dengan alat Generator Nanobubble. Pada prinsipnya Generator nanobubble akan menghasilkan gelembung oksigen dengan ukuran < 200 nm. Dengan penggunaan Nanobubble Generator ini dapat meningkatkan tingkat kelulushidupan udang vaname dari 27% hingga 81%.
		2. Pada artikel ini dilakukan observasi penggunaan Nanobubble Generator selama masa pemeliharaan 28 hari, kadar oksigen selalu konstan dalam kisaran > 4 - 8 ppm
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Kesehatan Ikan dan Lingkungan. (Rekayasa teknologi Nanobubble untuk mempertahankan kualitas air di lingkungan budidaya)
		4. Artikel ini tidak ada kaitannya dengan disertasi pengusul yaitu : Protein Membran Imunogenik <i>Zoothamnium penaei</i> Sebagai Bahan Pengembangan Imunostimulan pada Udang Windu (<i>Penaeus monodon</i>) untuk Mencegah Zoothamniosis
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * Alamat web jurnal : https://ivj.org.in/journal-article-viewer/cac7de04-8c80-4b9f-8edb-23d14af7672b/
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2085-5842
		3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 institusi
		5. Syarat kontributor penulis artikel : First Author dan Corresponding Author
		6. Keberkalaan penerbitan : 12 kali dalam satu tahun
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang : Agricultural and Biological Sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 11%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Febrikasi : Tidak terjadi penambahan data
		3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi penambahan data
		4. Praktek kepaluan : Tidak ada pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		$60\% \times 37,05 = 22,23$
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		