

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982818>

A*	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : Growth of <i>Bacillus</i> sp. and <i>Flavobacterium</i> sp. in Culture Media with the Addition of Liquid Whey Tofu Waste	
2	Nama Penulis : Woro Hastuti Satyantini*, R. M. Pratiwi, Adriana Monica Sahidu, and Daruti Dinda Nindarwi	
3	Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	
B	Peng-index : terindeks Scimago type conferences and proceedings , diterbitkan oleh IOP Publishing Ltd. in United Kingdom. SJR 2021: 0,2; Coverage: 2010-2021.	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas mengenai pertumbuhan bakteri <i>Flavobacterium</i> sp. dan <i>Bacillus</i> sp. apabila dikultur dalam media susu skim yang ditambahkan dengan limbah ampas tahu. 2. Pada artikel ini juga membahas konsentrasi limbah ampas tahu terbaik untuk mendukung pertumbuhan bakteri. Konsentrasi ampas tahu 10% dapat menumbuhkan bakteri secara optimal dibandingkan dengan konsentrasi yang lain. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Budidaya Perikanan sub bidang ilmu Bioteknologi 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Teknologi Produksi Fikosianin <i>Spirulina platensis</i> dan Pemanfaatannya Sebagai Imunostimulan Pada Ikan Kerapu Bebek (<i>Cromileptes altivelis</i>) pada tahun 2013.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/236/1/012092* 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 17551307, 17551315 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara (UK, USA, China, Rusia, Jepang) 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis pertama dan penulis coresponden (bukti korespondensi terlampir) 6. Keberkalaan penerbitan : terbit satu tahun sekali 7. Subjek area dan katagori jurnal : Pertanian dan pangan; keanekaragaman hayati dan konservasi; siklus biogeokimia; iklim dan ekologi; energi; kimia lingkungan; kesehatan lingkungan; penilaian risiko lingkungan; rekayasa lingkungan; keberlanjutan dan teknologi hijau; infrastruktur dan keberlanjutan; sumber daya alam.
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19%. 2. Fabrikasi : tidak ada konstruksi atau tambahan data dalam menjalankan eksperimen 3. Falsifikasi : tidak ada pengubahan dan menghilangkan data penelitian untuk mendukung hasil. 4. Praktek kepaluan : tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

F	Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √)	Nilai AK
Buku		
1	Buku referensi	40
2	Buku monograf	20
3	<i>Book chapter</i> (internasional)	15
4	<i>Book chapter</i> (nasional)	10
Jurnal		
5	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	40
6	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	30
7	Jurnal internasional terindeks pada basis data non bereputasi	20
8	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti	25
9	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat 1 dan 2	25
10	Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: CABI atau Index Copernicus International (ICI), sinta 3 dan 4	20
11	Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6	15
12	Jurnal nasional / jurnal diluar peringkat 1 - 6	10
13	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10
Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)		
14	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
15	Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE	25
16	Internasional	15
17	Nasional	10
Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan		
18	Internasional	10
19	Nasional	5
Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan		
20	Internasional (fulltex)	5
21	Nasional (fulltex)	3
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding		
22	Internasional (fulltex, cover, daftar isi)	10
23	Nasional (fulltex, cover, daftar isi)	5
Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum		1
Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga		2
HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional		
24	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)	60
25	Nasional	40
26	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham	20
27	Karya ciptaan desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham (termasuk kategori ini : Buku / Modul Ajar)	15
Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni monumental yang tidak terdaftar di HAKI tetapi telah dipresentasikan pada forum yang teragenda		
28	Internasional	20
29	Nasional	15
30	Lokal	10
31	Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI	10