

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

| | |
|--|--|
| Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5982517 | |
| A* Identitas Karya Ilmiah | |
| 1 | Judul : Screening of biodiesel production from waste tuna oil (<i>Thunnus</i> sp.), seaweed <i>Kappaphycus alvarezii</i> and <i>Gracilaria</i> sp. |
| 2 | Nama Penulis: Mochammad Amin Alamsjah* , Annur Ahadi Abdillah, Hutami Mustikawati, dan Suci Dwi Purnawa Atari |
| 3 | Nama Jurnal : AIP Conference Proceedings, 6th International Conference and Workshops on Basic and Applied Sciences, pp 1-6, publikasi Tahun 2017 |
| B Peng-index : prosiding internasional bereputasi (Scopus, Q4 tahun 2021), SJR 0.189 (tahun 2021) | |
| 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 adalah screening produksi biodiesel dari limbah minyak Tuna, limbah rumput laut <i>Kappaphycus alvarezii</i> dan <i>Gracilaria</i> sp. |
| | 3. Metode yang digunakan meliputi produksi biodiesel dengan memanfaatkan limbah minyak Tuna, <i>Kappaphycus alvarezii</i> dan <i>Gracilaria</i> sp. Serta uji efisiensi biodiesel pada nilai flash point, freezing point dan viscosity test, |
| | 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): 6% dan Internet sources 5% |
| D | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan |
| | 1. https://aip.scitation.org/doi/pdf/10.1063/1.5004286 |
| | 2. P-ISSN:0094-243X; E-ISSN:1551-7616 |
| | 3. Termasuk tidak "Predatory" (jurnal;penerbit) : Jurnal, Publisher dan hijacked aman dan predatory |
| | 4. Syarat komposisi Editor Board : editorial board lebih dari 4 negara |
| | 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke-1 dari 4, (sebagai koresponding author) |
| | 6. Keberkalaan penerbitan : 1 kali terbitan dalam 1 tahun (1 reguler) tahun 2017 |
| 7. Subjek Area dan Katagori Jurnal: Physics and Astronomy: General Physics and Astronomy | |
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik |
| | 1. Indikasi plagiasi: Similarity Index (Turnitin): 6%, Internet Sources: 5%, 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%) $60\% \times 30 = 18$ | |
| 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