

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Biodiversity of Edible Macrofungi from Alas Purwo National Park.
 Jumlah penulis : 10 (*Sepuluh*) orang
 Status Pengusul : Penulis Ke 10 dari 10 Penulis
 Identitas : a. Nama Jurnal : Journal of Biological Engineering Research And Review
 Jurnal Ilmiah b. Nomor ISSN : 2349-3232
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun: 3, (1), pp 26-29, Januari-Juni 2016
 d. Penerbit : Shanti Braj Educational & Welfare Society (SBEWS)
 e. DOI artikel :
 f. Alamat web Jurnal : <https://www.biologcalengineering.in/gallery/16-3-1-05.pdf>
 g. Terindek di Scimagojr/
 Thomson Reuter ISI :

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

| | |
|---|---|
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) |
| | Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) |
| ✓ | Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics/kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR) |

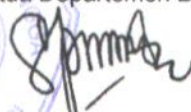
C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen Biologi



Nama: Prof. Dr. Sri Puji Astuti Wahyuningsih, M.Si.
 NIP : 196602211992032001
 Unit Kerja : Fakultas Sains dan Teknologi
 Universitas : Airlangga

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karir dan Kesesuaian Bidang Ilmu

| | | | |
|----------------------------------|---|---|---|
| Profil Sinta | | : | https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984815 |
| A* Identitas Karya Ilmiah | | | |
| 1 | Judul | : | Biodiversity of Edible Macrofungi from Alas Purwo National Park |
| 2 | Nama Penulis | : | 1. Alfira N. Firdaus, 2. Fatimah A. Mustofa, 3. Zulfia Citra, 4. Neni F. Ummah, 5. Fitriana Martani, 6. Ratu Bagus, 7. Nabiatun Nisa, 8. Silvia K. Sari, 9. Arief Nur Muhammad Ansori* , 10. Ni*matuzahroh *) corresponding author |
| 3 | Nama Jurnal | : | Journal of Biological Engineering Research And Review |
| B | Peng-index | : | jurnal internasional |
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | : | <p>1. Kelengkapan unsur penulisan sudah sesuai dengan kaedah penulisan jurnal. Penelitian ini telah dilakukan dengan metode yang sesuai, serta hasil yang diperoleh dijelaskan pada bab hasil dengan lengkap. Peneliti yang digunakan sudah sesuai menunjukkan kelengkapan dan kualitas peneliti sudah bagus. Penelitian ini bertujuan untuk mendata makrofungi edible di Taman Nasional Alas Purwo yang dapat digunakan sebagai pangan alternatif.</p> <p>2. Hasil penelitian memperoleh 22 genus fungi edible, yaitu <i>Auricularia</i>, <i>Cantharellus</i>, <i>Clavulina</i>, <i>Collybia</i>, <i>Coltricia</i>, <i>Coprinus</i>, <i>Crepidotus</i>, <i>Dictyophora</i>, <i>Flammulina</i>, <i>Gastrum</i>, <i>Hydellium</i>, <i>Inocybe</i>, <i>Leucocoprinus</i>, <i>Marasmius</i>, <i>Meripilus</i>, <i>Mycena</i>, <i>Oligoporus</i>, <i>Peziza</i>, <i>Pleurotus</i>, <i>Polyporus</i>, <i>Psathyrella</i>, and <i>Tremella</i>.</p> <p>3. Kelengkapan pada jurnal yang digunakan publikasi sudah sesuai dengan kriteria penulisan, mulai dari abstrak, metode, pembahasan dan kesimpulan. Penelitian ini tidak termasuk dalam bidang keilmuan yang diajarkan, namun fungi yang diperoleh berpotensi digunakan dalam degradasi bahan organik misalnya limbah organik.</p> <p>4. Penelitian ini bukan merupakan bagian dari disertasi</p> |
| D | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | : | <p>1. Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten : https://www.biobioengineering.in/gallery/16-3-1-05.pdf</p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : e-ISSN: 2349-3232</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal: peneliti) : tidak predatory</p> <p>4. Syarat Komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syarat Kontributor Penulis Artikel : penulis ke 10 dari 10, bukan corresponding author</p> <p>6. Keberkalan Penelitian : 2 kali tiap tahun</p> |

| | | | | | |
|--|---|----|--|---|---|
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | 7 | Subjek Area dan Kategori Jurnal | : | Synthetic biology and cellular design, Bioengineering and the biodesign process, Computational Biology, Artificial Intelligence (AI) in Biology, Medical Signal/Image Processing, Computer Vision and their Medical Applications in silico/Virtual Drug Discovery & Development Biomolecular, cellular and tissue engineering Bioproduction and metabolic engineering Biosensors & Disease diagnosis Agriculture and environmental engineering Medical equipments & Clinical Research Nanobiotechnology and its application |
| | | 1. | Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) | : | Similarity Index (Turnitin): 20% |
| | | 2. | Fabrikasi | : | Tambahan data tidak pernah terjadi pada artikel ini |
| | | 3. | Falsifikasi | : | Tidak ditemukan indikasi perubahan dan penghilangan data |
| | | 4. | Praktek Kepalsuan | : | Tidak adanya pemaksaan sitasi pada artikel ini |
| Nilai Pengusul (Penulis pertama dan corespondensi 60%) | | | | | |
| Nilai Pengusul (Penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%) | | | | | |
| Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya | | | | | |
| | | | | | 19 |

Surabaya,

Penilai Angka Kredit I



Prof. Win Darmanto, M.St., Ph.D.

NIP. 196106161987011001

Bidang Ilmu : Biologi Reproduksi

Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)

Departemen Biologi - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

| | | | | |
|----------------------------------|---|-----|--|---|
| Profil Sinta | | : | https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5984815 | |
| A* Identitas Karya Ilmiah | | | | |
| 1 | Judul | : | Biodiversity of Edible Macrofungi from Alas Purwo National Park | |
| 2 | Nama Penulis | : | 1. Alfin N. Firdaus, 2. Fatimah A. Mustofa, 3. Zulia Citra, 4. Nenek F. Ummah, 5. Fitriana Martiani, 6. Ranu Bagus, 7. Nabilatun Nisa, 8. Silvia K. Sari, 9. Arif Nur Muhammad Ansori*, 10. Ni'matuzahroh *) corresponding author | |
| 3 | Nama Jurnal | : | Journal of Biological Engineering Research And Review | |
| B | Peng-index | : | jurnal internasional | |
| C | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | 1. | Artikel ini membahas tentang keanekaragaman hayati makrofungi yang dapat dimakan dari Taman Nasional Alas Purwo. Unsur paper lengkap, sesuai dengan standar penulisan artikel ilmiah dan memenuhi kaidah-kaidah karya ilmiah serta sudah sesuai dengan bidang mikrobiologi. | |
| | | 2. | Ruang lingkup penelitian meliputi data primer berupa inventarisasi makrofungi yang dapat dimakan di Taman Nasional Alas Purwo yang bisa dijadikan sebagai sumber pangan alternatif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode eksploratif dengan analisis deskriptif. Data dikumpulkan melalui pengamatan dan pengukuran di laboratorium. Hasil penelitian dibahas secara komprehensif dengan penyempitan perbandingan dari temuan-temuan penelitian lainnya dan teori terkait. Data yang disampaikan sudah memadai dan metode yang digunakan sudah cukup update, selain itu juga didukung dengan ilustrasi grafik dan foto menarik serta bukti otentik hasil penelitian. Kedalaman pembahasan dari paper cukup komprehensif dan mendukung temuan data yang didapatkan. Referensi yang diacu dalam pembahasan sudah cukup update untuk bidang kajian ini. | |
| | | 3. | Data-data hasil penelitian sudah diungkapkan dengan baik dan didukung narasi penjelasan yang memadai. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Mikrobiologi dalam hal ini terkait biodegradasi dan bioremediasi. | |
| | | 4. | Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Biodegradasi hidrokarbon poliaromatik oleh bakteri laut Sphingomonas sp. 2 MP11 | |
| D | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | 1.* | Alamat Web Jurnal / Prosiding / Buku / Paten | : https://www.biologcalengineering.in/gallery/16-3-1-05.pdf |
| | | 2. | Kebernaan ISSN/ISBN | : e-ISSN: 2349-3232 |
| | | 3. | Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) | : tidak predatory |
| | | 4. | Syarat Komposisi Editor Board | : lebih dari 4 negara |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | 5. Syarat Kontributor Penulis Artikel | : | penulis ke 10 dari 10, bukan corresponding author |
| | | 6. Keberkalan Penerbitan | : | 2 kali tiap tahun |
| | | 7 Subjek Area dan Kategori Jurnal | : | Synthetic biology and cellular design, Bioengineering and the biodesign process, Computational Biology, Artificial Intelligence (AI) in Biology, Medical Signal/Image Processing, Computer Vision and their Medical Applications In silico/Virtual Drug Discovery & Development Biomolecular, cellular and tissue engineering Bioproduction and metabolic engineering Biosensors & Disease diagnosis Agriculture and environmental engineering Medical equipments & Clinical Research Nanobiotechnology and its application |
| E | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | 1. Indikasi Plagiasi (lihat check similarity) | : | Similarity Index (Turnitin): 20% |
| | | 2. Fabrikasi | : | Tidak terdeteksi adanya unsur fabrikasi. Tidak terdapat tambahan data. |
| | | 3. Falsifikasi | : | Tidak ditemukan adanya unsur falsifikasi. Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data |
| | | 4. Praktek Keplaksanaan | : | Tidak ditemukan adanya unsur praktek pemalsuan data atau pemaksaan sitasi. |
| | | Nilai Pengusul (penulis pertama dan correspondensi 60%) | | |
| | | Nilai Pengusul (penulis pertama / penulis correspondensi masing - masing 40%) | | |
| | | Nilai Lainnya Sesuai PO PAK 2019 dan Suplemennya | | [20% x 19] / 8 = 0,475 |

Surabaya, 5 Maret 2023

Penilai Angka Kredit 2



Prof. H. Hery Purnobasuki, M.Si., Ph.D.
 NIP. 196705071991021001
 Bidang Ilmu : Struktur dan Perkembangan Tumbuhan
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama Madya (Gol. IV/d)
 Departemen Biologi - Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Airlangga