

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : **Isolation and properties of ammonia-oxidizing bacteria from mangrove sediment, hanura lampung beach**
<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1751/1/012054>

Penulis Makalah/ Poster : R Putri, Sumardi, B Irawan, **R Agustrina**, Tugiyono

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : Journal of Physisc Coference Series (ICASMI 2020)
 c. ISSN : 1742-6596
 c. Tahun Terbit : 2021
 d. Penerbit : IOP Publishing
 e. Jumlah Halaman : 8 halaman (1-8)

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : V Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : | | | | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| | Dipresentasikan secara Oral Dimuat dalam Prosiding | | | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding | | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding | | |
| | Internasional Trindexa Schimago/ Scopus | Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus | Nasional | Internasional | Nasional | Internasional | Nasional | |
| a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input checked="" type="checkbox"/> V | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 6 |
| b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 12 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1,2 | 11 |
| c. Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 3,0 | 1,5 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 3 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0,6 | 6 |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain) | 3,0 | 1,5 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 3 |
| Total (100%) | 30 | 15 | 10 | 10 | 5 | 5 | 3 | 29 |

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 29 / 4 = 2,9$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:


Artikel sesuai dengan bidang peneliti

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kepadatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, November 2021
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)


 Dr. Endah Sityaningrum, M. Biomed
 NIP 196405171988032001
 Fakultas MIPA Universitas Lampung

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : PROSIDING DAN MAKALAH YANG DIPRESENTASIKAN

Judul Makalah/ Poster : **Isolation and properties of ammonia-oxidizing bacteria from mangrove sediment, hanura iampung beach**

Penulis Makalah/ Poster : **R Putri, Sumardi, B Irawan, R Agustrina, Tugiyono**

Identitas Makalah/ Poster : a. Nama Prosiding : **Journal of Physisc Coference Series (ICASMI 2020)**
 c. ISSN : **1742-6596**
 c. Tahun Terbit : **2021**
 d. Penerbit : **IOP Publishing**
 e. Jumlah Halaman : **8 halaman (1-8)**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Prosiding Internasional (memiliki indeks Schimago/Scopus)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Prosiding Internasional (tidak memiliki indeks Schimago/Scopus)
 Prosiding Nasional
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional (Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Internasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)
 Makalah Forum Ilmiah Nasional (Disajikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Prosiding/ Makalah Dipresentasikan : | | | | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| | Dipresentasikan secara Orat Dimuat dalam Prosiding | | | Disajikan dalam Bentuk Poster/ Tidak Disajikan tetapi Dimuat dalam Prosiding | | Dipresentasikan tetapi Tidak Dimuat dalam Prosiding | | |
| | Internasional Trindexa Schimago/ Scopus | Internasional Tidak Trindexa Schimago/ Scopus | Nasional | Internasional | Nasional | Internasional | Nasional | |
| a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input checked="" type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 0.6 | 5.00 |
| b. Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 12 | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1.2 | 11.00 |
| c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 3.0 | 1.5 | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 2.00 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 6 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0.6 | 4.00 |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain) | 3.0 | 1.5 | 1 | 1 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 3.00 |
| Total (100%) | 30 | 15 | 10 | 10 | 5 | 5 | 3 | 25.00 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 X 25,00 = ~~3,33~~ 2,5

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota


Penilaian kualitatif: Karya ilmiah kurang sesuai dengan bidang ilmu pengusul namun ada capaian dalam penelitian

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang ilmu pengusul dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Batas Kecepatan :

Prosiding Forum Ilmiah Nasional dan Poster paling banyak 25 % dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

Bandar Lampung, 5 Desember 2021
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)


 Nismah Nukmal, Ph.D