

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah : *Isolation and Characterization of Anoxygenic Photosynthetic Bacteria for Reducing Ammonia and Probiotics Cans*
(Artikel)
<https://scialert.net/abstract/?doi=ajsr.2021.6.12>

Penulis Jurnal : Sumardi, Rochmah Agustrina, Bambang Irawan, Tugiyono, Desfika Ardia Putri, **Achmad Arifiyanto**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Scientific Research
b. Nomor/ Volume : Volume 14, Number 1
c. ISSN : ISSN: 1992-1454
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
e. Penerbit : Science Alert
f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 6-12)
g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 7 |
| 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, kesistematisan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan) | 16.00 | 12.00 | 8.00 | 14 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 4 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 6 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 4 |
| Total (100%) | | 40.00 | 30.00 | 20.00 | 35 |

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 35 = 14$

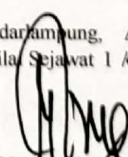
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Kajian ilmiah yang cukup relevan dengan bidang ilmu peneliti. Secara keseluruhan sangat berkualitas dan bermanfaat

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

Bandarlampung, April 2021
Penilai Sejawat I & II (Lingkari salah satu)


Dr. Nuning Nurcahyani, M.Sc.
NIP 19660305199032001
Fakultas MIPA Unla

2018

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah : *Isolation and Characterization of Anoxygenic Photosynthetic Bacteria for Reducing Ammonia and Probiotics Cana*
 (Artikel)
<https://scialert.net/abstract/?doi=ajsr.2021.6.12>

Penulis Jurnal : Sumardi, Rochmah Agustrina, Bambang Irawan, Tugiyono, Desfika Ardia Putri, Achmad Arifiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Scientific Research
 b. Nomor/ Volume : Volume 14, Number 1
 c. ISSN : ISSN: 1992-1454
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2021
 e. Penerbit : Science Alert
 f. Jumlah Halaman : 7 halaman (pp 6-12)
 g. INDEX/ IF :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional : | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR | <input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR | <input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 5,8 |
| 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) | 16.00 | 12.00 | 8.00 | 11,9 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 8,9 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 8.00 | 6.00 | 4.00 | 5,8 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 4.00 | 3.00 | 2.00 | 2,6 |
| Total (100%) | | 40.00 | 30.00 | 20.00 | 29 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 29,5 = 2,32

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

Penilaian kualitatif:

Ada kegunaan karya ilmiah di bidang ilmu pengusul dan capaian penting; bakteri anoxygenic photosynthetic mampu mereduksi ammonia dan calon probiotik.

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

Bandarlampung, April 2021
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Busman

Dr. Hendri Busman, M.Biomed.
 NIP 195901011987031001
 Fakultas MIPA Unila