

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**
 (Artikel) **Candidate**

<https://scialert.net/fulltext/?doi=ajsr.2021.6.12>

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

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Scientific Research
 b. Nomor/ Volume : Volume 14, Issue 1
 c. ISSN : eISSN: 2077-2076
 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 type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	4,00
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)	16,00	12,00	8,00	8,00
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,00
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	20,00

Nilai Pengusul = $BP \times NP = 0,4 \times 20/5 = 1,60$

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

Penilaian kualitatif:

Artikel terkait pemanfaatan bakteri fotosintetik anoxygenik untuk reduksi amoniak dan kandidat probiotik. Topik sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan relatif komprehensif di dukung oleh referensi yang mutakhir.

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

Yogyakarta, Juli 2021
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. L. Hartanto Nugroho, M.Agr.
 NIP 196504301990101001
 Fakultas Biologi Universitas Gadjah Mada

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 Candidate**
(Artikel)

<https://scialert.net/fulltext/?doi=ajsr.2021.6.12>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sumardi , Rochmah Agustina, Bambang Irawan, **Tugiyono** , Desfika Ardia Putri and Achmad Arifiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Scientific Research
b. Nomor/ Volume : Volume 14, Issue 1
c. ISSN : eISSN: 2077-2076
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 type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8,00	6,00	4,00	4,00
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)	16,00	12,00	8,00	7,75
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	3,75
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	19,50

Nilai Pengusul = BP x NP = (19,50 X 0,4)/5 = 1,56

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

Penilaian kualitatif:

Penelitian ini sangat bermanfaat bagi masyarakat sebagai upaya mendapatkan suplemen kesehatan yaitu probiotik

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

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

Prof. Dr. Sutyarso, M.Biomed.
NIP 195704241987031001
Fakultas MIPA Universitas Lampung

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**
(Artikel) **Candidate**

<https://sialert.net/fulltext/?doi=ajsr.2021.6.12>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sumardi , Rochmah Agustina, Bambang Irawan, **Tugiyono** , Desfika Ardia Putri and Achmad Arifiyanto

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Asian Journal of Scientific Research
b. Nomor/ Volume : Volume 14, Issue 1
c. ISSN : eISSN: 2077-2076
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	4,00
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, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16,00	12,00	8,00	8,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4,00	3,00	2,00	2,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8,00	6,00	4,00	4,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4,00	3,00	2,00	2,00
Total (100%)		40,00	30,00	20,00	20,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4x20/5 = = 1,60

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

Penilaian kualitatif:

Karya ilmiah ini asli yang diterbitkan pada jurnal internasional non scopus (pada tahun 2018, discontinuous journal in scopus). Unsur jurnal lengkap. Artikel terkait dengan pemanfaatan bakteri fotosintetik anoksigenik untuk reduksi amoniak dan kandidat probiotik. Topik sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Pembahasan relatif komprehensif di dukung oleh referensi yang mutakhir. Karya ilmiah ini sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Unsur jurnal lengkap

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

Surabaya, 18 Agustus 2021
Penilai Sejawat III (Lingkari salah satu)



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