

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Halotolerant Bacillus sp. for Mannan Degradation Isolated from Mangrove Ecosystem at Hanura Beach Lampung*
(Artikel) <https://microbiologyjournal.org/halotolerant-bacillus-sp-for-mannan-degradation-isolated-from-mangrove-ecosystem-at-hanura-beach-lampung/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cqi/users/home?screen=EPrint%3A%3AView&eprintid=23426>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sumardi, Salman Farisi, Christina Nugroho Ekowati, Achmad Arifiyanto and Dwi Eka Rahmawati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pure Applied Microbiology Terindeks Scopus: Q4
b. Nomor/ Volume : Volume 14 No.2 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=1700154322&tip=sid&clean=0>
c. ISSN : ISSN 0973-7510 <https://www.resurchify.com/impact-factor-search.php?query=Journal+of+Pure+and+Applied+Microbiology>
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : International Journal of Pure Applied Microbiology
f. Jumlah Halaman : 1237-1244

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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

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	6	4	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	35

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 35 = 21

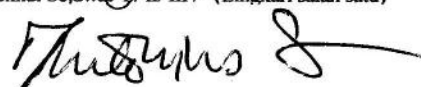
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:

Penelitian eksploratif yang baik untuk mendapatkan mannanase unik. Meskipun aspek aplikasinya masih perlu penelitian lebih lanjut
sejumlah

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

Bogor, 30 September 2020
Penilai Sejawat I/ II/ III/ (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Ir. Antonius Suwanto, M.Sc.
NIP 195811301985031003
Fakultas : MIPA - IPB University

ji-1

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Halotolerant Bacillus sp. for Mannan Degradation Isolated from Mangrove Ecosystem at Hanura Beach Lampung*
(Artikel) <https://microbiologyjournal.org/halotolerant-bacillus-sp-for-mannan-degradation-isolated-from-mangrove-ecosystem-at-hanura-beach-lampung/>

<http://repository.lppm.unila.ac.id/cqi/users/home?screen=EPrint%3A%3AView&eprintid=23426>

Penulis Jurnal Ilmiah : Sumardi, Salman Farisi, Christina Nugroho Ekowati, Achmad Arifiyanto and Dwi Eka Rahmawati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of Pure and Applied Microbiology Terindeks Scopus: Q4
b. Nomor/ Volume : Volume 14 No.2 <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=11700154322&tip=sid&clean=0>
c. ISSN : ISSN 0973-7510 <https://www.resurchify.com/impact-factor-search.php?query=Journal+of+Pure+and+Applied+Microbiology>
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : International Journal of Pure Applied Microbiology
f. Jumlah Halaman : 1237-1244

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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

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	6	4	7,00
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	12	8	14,00
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4,00
Total (100%)		40	30	20	36,00

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6. X 36 = 21.6

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

Penilaian kualitatif:

Sesuai dengan bidang ilmu peneliti. Penelitian semacam ini sudah pernah dilakukan, namun tetap diperlukan untuk mengeksplorasi potensi keragaman mikroba Indonesia

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

Medan, 25 Oktober 2020
Penilai Sejawat II

Dwi Suryanto

Prof. Dr. Dwi Suryanto, M.Sc
NIP 196404091994031003
Fakultas : MIPA - USU Medan

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Halotolerant Bacillus sp. for Mannan Degradation Isolated from Mangrove Ecosystem at Hanura Beach Lampung*
(Artikel) <https://microbiologyjournal.org/halotolerant-bacillus-sp-for-mannan-degradation-isolated-from-mangrove-ecosystem-at-hanura-beach-lampung/>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/cgi/users/home?screen=EPrint%3A%3AView&eprintid=23426>

Penulis Jurnal Ilmiah : **Sumardi**, Salman Farisi, Christina Nugroho Ekowati, Achmad Arifiyanto and Dwi Eka Rahmawati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : International Journal of Pure Applied Microbiology Terindeks Scopus: Q4
b. Nomor/ Volume : Volume 14 No.2 <https://www.scimagoir.com/journalsearch.php?q=1700154322&tip=sid&clean=0>
c. ISSN : ISSN 0973-7510 <https://www.resurichify.com/impact-factor-search.php?query=Journal+of+Pure+and+Applied+Microbiology>
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2020
e. Penerbit : International Journal of Pure Applied Microbiology
f. Jumlah Halaman : 1237-1244

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)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

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	6	4	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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	36

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 36 = 21,6$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian kualitatif:
(1) kedalaman kajian tidak maksimal
(2) Temuan penting : Isolates potensial pendegradasi mannans.
(3) Karya penelitian sesuai dengan bidang ilmu

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

Bandar Lampung, 26 September 2020
Penilai Sejawat I / II / III / (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Neti Yuliana, M.Si.
NIP 196507251992032002
Fakultas : Pertanian - Unila