

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Abundance and characterization of microorganisms isolated from oil palm empty fruit bunches waste under aerobic, anaerobic, and facultative anaerobic conditions

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Radix Suharjo, **Mareli Telaumbanua**, Rully Rosita, Anggi Winanda Sari, Anis Puji Andayani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
 b. Nomor/ Volume : 9/21  
 c. ISSN : 1412-033X  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun : September 2020  
 e. Penerbit : The Society for Indonesian Biodiversity  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman

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 / Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	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, kesistematikan pembahasan, dan didukung)	16	12	8	16
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	4
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>36</b>

Nilai Pengusul =  $BP \times NP = (0,4 \times NP)/5$   $\frac{0,4}{5} \times 36$

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

Nilai Pengusul = **2,88**

Bandar Lampung, 27-12-2021  
 Penilai Sejawat I / II (Lingkari salah satu)

Komentar Reviewer:

\* Paper disajikan dengan baik  
 \* Referensi sesuai dan memadai  
 \* Tetapi masalah kurang relevan dgn keahlian pengusul

*Agus Haryanto*

**Dr. Ir. Agus Haryanto, M.P.**  
 NIP. 196505271993031002  
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL BEREPUTASI DAN BERFAKTOR DAMPAK**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Abundance and characterization of microorganisms isolated from oil palm empty fruit bunches waste under aerobic, anaerobic, and facultative anaerobic conditions

Penulis Jurnal Ilmiah : Dermiyati, Radix Suharjo, **Mareli Telaumbanua**, Rully Rosita, Anggi Winanda Sari, Anis Puji Andayani

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
 b. Nomor/ Volume : 9/21  
 c. ISSN : 1412-033X  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : September 2020  
 e. Penerbit : The Society for Indonesian Biodiversity  
 f. Jumlah Halaman : 8 halaman

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 / Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan)	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, kesistematian pembahasan, dan didukung)	16	12	8	15
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	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>37</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = (0,4 X NP)/5

Nilai Pengusul = 3.0

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

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

Komentar Reviewer:

*Penulis Pembantu dr 5 anggota  
 Ada grafik kurang cermat  
 lampirannya.  
 topic rather away*

**Dr. Ir. Sugeng Triyono, M.Sc**  
 NIP. 196112101987031004  
 Unit Kerja: Fakultas Pertanian, Unila