

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potential of fungi isolated from a mangrove ecosystem in Northern Sulawesi, Indonesia: Protease, cellulase and anti-microbial capabilities

Jumlah Penulis : 10

Status Pengusul : penulis ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity
- b. Nomor ISSN : 1412-033X
- c. Vol, No., Bln Thn : 22,4,2021
- d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220415>
- f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv.com>
- Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/7791>
- g. Terindeks : Scopus, SCIE (Web of Science), PubMed, MEDLINE,

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,0			8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8,5
Total = (100%)	40			29
Nilai Pengusul =	29 x 60% = 17,4			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Publikasi karya ilmiah masih sesuai dengan bidang keilmuan yang ditekuni. Unsur isi jurnal sudah sesuai dengan kaidah penulisan karya ilmiah dan guide for author
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup karya ilmiah cukup baik, mengkaji potensi jamur yg berasosiasi dengan mangrove sebagai anti bakteri dan produsen enzyme protease dan selulase. Kedalaman pembahasan cukup mendalam, Referensi yang digunakan dalam diskusi 47.2%..
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Kecukupan informasi cukup. Hal ini dapat dilihat dari jumlah referensi yg digunakan, yaitu 36 buah. 88% cukup mutakhir yaitu kurang dari 10 tahun. Metodologi cukup jelas, rinci dan ada rujukannya
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Unsur-unsur dalam jurnal lengkap dan kualitas terbitan baik

Semarang, 24 Mei 2022
Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc.
NIP. 195506281981031005
Unit Kerja : FPIK Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Potential of fungi isolated from a mangrove ecosystem in Northern Sulawesi, Indonesia: Protease, cellulase and anti-microbial capabilities

Jumlah Penulis : 10

Status Pengusul : penulis ke 1

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity
- b. Nomor ISSN : 1412-033X
- c. Vol, No., Bln Thn : 22,4,2021
- d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d220415>
- f. Alamat web jurnal : <https://smujo.id/biodiv.com>
- Alamat Artikel : <https://smujo.id/biodiv/article/view/7791>
- g. Terindeks : Scopus, SCIE (Web of Science), PubMed, MEDLINE,

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			8.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			8.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			8
Total = (100%)	40			28.
Nilai Pengusul = 0.6x28.5=17.1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Artikel sesuai kompetensi pengusul, Turnitin 20%, ISSN : 1412033X, 20854722, Coverage 2014-2021
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Pendahuluan sesuai isi, Pembahasan mendalam dengan metode uji yg up to date, dilengkapi dengan phylogenetic trees untuk melihat isolates yg didapatkan di mangrove Likupang North Sulawesi , dilengkapi pula dgn gambar dan tabel yg relevan dgn topik
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
33/36 referensi diterbitkan dalam 10 tahun terakhir, metode uji uptodate
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Hibah DRPM, Jurnal Q3 SJR 0,29 thn 2021. Penyajian conclusion kurang sesuai dgn kaidah penulisan jurnal ilmiah ,mohon korespondensi disertakan

Semarang, 24 Juni 2022
Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
NIP. 196111241987032001
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan