

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Spectroscopic Analyses of Manganase ions Effects on the Conformational Changes of Inorganic Phyroposhatase from Psychrophilic *Shewanella* sp. AS-11

Jumlah Penulis : 4 orang (Elvy Like Ginting, Chihiro Maeganeku, Hiroyuki Motoshima & Keiichi Watanabe)

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Protein J
b. Nomor ISSN : 1572-3887
c. Volume, nomor, bulan, tahun: 33 (1): 11 – 17. 21 Desember 2013
d. Penerbit : Springer
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s10930-013-9531-0
f. Alamat web Jurnal :
• <http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10930-013-9531-0#page-1>
g. Terindeks di Scimagor/ Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12
Total = (100%)	24	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	38,5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) 60 % x 40 = 24				
<p>Nilai yang diperoleh : $60/100 \times 38,5 = 23,1$</p>				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

<p>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal</p>	<p>Artikel yang terbit pada jurnal ini lengkap dan sesuai dengan unsur isi jurnal yang diterbitkan jurnal Unial, yaitu terbiti IMRAD.</p>
<p>Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan</p>	<p>Ruang lingkup pembahasan cukup luas dan pembahasan yg dalam.</p>
<p>Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi</p>	<p>Data yg disajikan dalam artikel ini baik tergolong baru dalam studi logam yg berdampak pada senyawa inorganik. Hasil penelitian ini memperkaya informasi dampak ion logam terhadap organisme mikro. Metodologi yg digunakan standard.</p>
<p>Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit</p>	<p>Artikel ini diterbitkan/ publikasi pada jurnal internasional (Protein Protein Journal) terindeks SCOPUS Q3.</p>

Kendari, 29 JULI 2021
 Reviewer 1



Prof. Ir. LA SARA, M.Si., Ph.D.
 NIP: 196004221987031003
 Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Halu Oleo Kendari

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Spectroscopic Analyses of Manganase ions Effects on the Conformational Changes of Inorganic Phyroposhatase from Psychrophilic *Shewanella* sp. AS-11

Jumlah Penulis : 4 orang (Elvy Like Ginting, Chihiro Maeganeku, Hiroyuki Motoshima & Keiichi Watanabe)

Status Pengusul : Penulis pertama/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Protein J
b. Nomor ISSN : 1572-3887
c. Volume, nomor, bulan, tahun: 33 (1): 11 – 17. 21
Desember 2013
d. Penerbit : Springer
e. DOI artikel (jika ada) : 10.1007/s10930-013-9531-0
f. Alamat web Jurnal :
<http://link.springer.com/article/10.1007%2Fs10930-013-9531-0#page-1>
g. Terindeks di Scimagor/ Scopus (Q3)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional bereputasi**
: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
: Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/Internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,4			2,1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,2			7,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	7,2			7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,2			7,0
Total = (100%)	24			23,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama) 60 % x 40 = 24				

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur dasar untuk jurnal lengkap yakni judul yang ringkas, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metode, hasil dan pembahasan, simpulan & kesimpulan
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup riset sesuai dengan ketajaman bahasan sangat baik.
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data riset memenuhi kriteria ilmiah, pendekatan untuk pembuktian kebenaran sesuai referensi penunjang baik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit sangat baik selain berdasarkan Scimagor, jurnal ini tergolong jurnal Q3

Manado, 12 Juli 2021

Reviewer 2


Prof. Dr. Ir. Rizald Max Rompas, MAgr.
NIP: 195305041980031004
Unit Kerja: Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Sam Ratulangi
Manado