

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

Judul Karya Ilmiah : Isolation and Characterization of Extremophile Bacteria from Waepella Hot Spring for Hydrolytic Enzyme Production  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama <sup>(1)</sup>. Indrayani, <sup>2</sup> Reski Praja Putra, <sup>3</sup> Amiruddin Hambali, <sup>4</sup> Ardiansyah)  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 23 , No. 12, Desember 2022  
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d231231>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/12513>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					3.9
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11.9
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11.9
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11.9
Total = (100%)	40					39.6
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	23.76					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: Menenuhi semua unsur artikel ilmiah
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup & pembahasan sangat mendalam
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Data sangat cukup & metodologi mutakhir
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Unsur & kualitas penerbit lengkap
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada unsur plagiasi
	6. Kesesuaian bidang ilmu:

Makassar, Desember 2022

Reviewer 1,

Prof. Dr. Patang, S.P., M.Si.

NIP. 196910132000031001

Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian

Jabatan Akademik: Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Perikanan

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

Judul Karya Ilmiah : Isolation and Characterization of Extremophile Bacteria from Waepella Hot Spring for Hydrolytic Enzyme Production

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama <sup>(1)</sup>. Indrayani, <sup>2</sup> Reski Praja Putra, <sup>3</sup> Amiruddin Hambali, <sup>4</sup> Ardiansyah

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 23 , No. 12, Desember 2022  
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d231231>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/12513>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah					Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi SINTA	Nasional	Nasional Terindeks DOAJ, dll.	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4					3,95
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,95
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,9
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,95
Total = (100%)	40					39,75
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	<b>23,85</b>					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: <i>unsur kelengkapan dan kesesuaian mulai dari abstrak, sampai penutup sudah sesuai dan sangat lengkap.</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dgn topik dan cakupan pembahasan yg dituntut dilakukan (mendalam)</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Sangat lengkap, metode sesuai dengan tema, terdapat unsur kuovalen, serta data sudah di analisis dengan menggunakan metode yg tepat.</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Kelengkapan unsur terpuberit dan kualitas penerbit sangat baik dan bereputasi.</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ditemukan adanya unsur indikasi plagiasi dalam tulisan</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>sesuai dengan Bidang Ilmu penulis</i>

Makassar, Desember 2022  
 Reviewer 2,

Prof. Dr. Drs. Ir. Jamaluddin, M.P., IPM  
 NIP. 196707231992031002  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Ilmu Teknik Pertanian

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

Judul Karya Ilmiah : Isolation and Characterization of Extremophile Bacteria from Waepella Hot Spring for Hydrolytic Enzyme Production

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama <sup>(1)</sup>. **Indrayani**, <sup>2</sup> Reski Praja Putra, <sup>3</sup> Amiruddin Hambali, <sup>4</sup> Ardiansyah

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Volume 23 , No. 12, Desember 2022  
 d. Penerbit : Biology department, Sebelas Maret University Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.13057/biodiv/d231231>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/12513>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q3, SJR 0.29

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional ter-indeks di DOAJ, CABI, ICI

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai 100%	Nilai Maksimal Artikel Ilmiah			Nilai akhir yang diperoleh
	Internasional Bereputasi	Nilai Reviewer 1	Nilai Reviewer 2	
1. Kelengkapan unsur isi Jurnal (10%)	4	3.9	3,95	
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	11,9	11,95	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,9	11,9	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,9	11,95	
Total = (100%)	40	39,6	39,75	39,675
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$39,675 \times 60\% = 23,80$			

Makassar, Desember 2022

Reviewer 1,

Prof. Dr. Patang, S.Pi., M.Si.  
 NIP. 196910132000031001  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Ilmu Perikanan

Reviewer 2,

Prof. Dr. Drs. Ir. Jamaluddin, M.P., IPM  
 NIP. 196707231992031002  
 Unit kerja: Dept. Pendidikan Teknologi Pertanian  
 Jabatan Akademik: Guru Besar  
 Bidang Ilmu : Ilmu Teknik Pertanian