

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

Judul Karya Ilmiah : Temperature and Salinity effects on growth and fatty acid composition of a halophilic diatom, *Amphora* sp. MUR258 (Bacillariophyceae)

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama <sup>(1)</sup>. Indrayani; <sup>(2)</sup>. Navid R. Mohelemani; <sup>(3)</sup>. Karne de Boer; <sup>(4)</sup>. Parisa A. Baheri; <sup>(5)</sup>. Michael A. Borowitzka)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology  
 b. Nomor ISSN : p-0921-8971/ e-1573-5176  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 32, No.2, Januari 2020  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10811-020-02053-z>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-020-02053-z>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q2, SJR 0.6

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  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: <i>Artikel sangat lengkap &amp; sesuai dengan kaidah ilmiah</i>
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: <i>Ruang lingkup dan pembahasan sangat mendalam</i>
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: <i>Data sangat cukup &amp; metodologi mutakhir</i>
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: <i>Unsur dan kualitas penerbit sangat lengkap &amp; sangat bagus</i>
	5. Indikasi plagiasi: <i>Tidak ada indikasi plagiasi</i>
	6. Kesesuaian bidang ilmu: <i>Sangat sesuai dengan bidang ilmu penulis</i>

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

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

Judul Karya Ilmiah : Temperature and Salinity effects on growth and fatty acid composition of a halophilic diatom, *Amphora* sp. MUR258 (Bacillariophyceae)

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama <sup>(1)</sup> **Indrayani**; <sup>(2)</sup> Navid R. Mohelmani; <sup>(3)</sup> Karne de Boer; <sup>(4)</sup> Parisa A. Baheri; <sup>(5)</sup> Michael A. Borowitzka)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology  
 b. Nomor ISSN : p-0921-8971/ e-1573-5176  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 32, No.2, Januari 2020  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10811-020-02053-z>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-020-02053-z>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q2, SJR 0.6

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					11,9
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12					11,95
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12					11,9
Total = (100%)	40					39,7
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	23,82					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur:
	Sendiri lengkap sesuai dgn ketentuan dan kaidah ilmiah, dan lbh tdklm, sygt lengkap.
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Sendiri sesuai dgn topik, temuan ilmiah dan uraian pembuktian yg jelas di buat di uraian secara mendalam
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Sendiri lengkap dan mutakhir, serta metode yg digunakan sesuai dgn tema, ada untkn motivasi, serta di analisis menggunakan metode yg tepat
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Kelengkapan unsur terpenuhi, dan kreditas penerbit yg sygt baik dan bereputasi
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan adanya unsur indikasi plagiasi dalam tulisan
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sesuai dgn bidg ilmu penulis

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 : Temperature and Salinity effects on growth and fatty acid composition of a halophillic diatom, *Amphora* sp.MUR258 (Bacillariophyceae)

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama <sup>1)</sup> Indrayani; <sup>2)</sup> Navid R. Moheimani; <sup>3)</sup> Kame de Boer; <sup>4)</sup> Parisa A. Baheri; <sup>5)</sup> Michael A. Borowitzka)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology  
 b. Nomor ISSN : p-0921-8971/ e-1573-5176  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Vol. 32, No.2, Januari 2020  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10811-020-02053-z>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-020-02053-z>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q2, SJR 0.6

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

<input checked="" type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional
<input type="checkbox"/>	Jurnal Ilmiah NasioPnal 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	11,9	
3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	11,9	11,95	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,9	11,9	
Total = (100%)	40	39,6	39,7	39,65
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	$39,65 \times 60\% = 23,79$			

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

Makassar, Desember 2022  
Reviewer 2,

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