

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

Judul Karya Ilmiah : Carotenoid production of *Botryococcus braunii* CCAP807/ 2 under different growth condition  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (<sup>1</sup>. Indrayani, <sup>2</sup> Navid R. Moheimani, <sup>3</sup> Einar S. Egeeland, <sup>4</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.34, No. 2, Juni, 2022  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10811-022-02682-6>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-022-02682-6>  
 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					3,9
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: Unsur artikel ilmiah sangat lengkap & sesuai
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup & pembahasan sangat mendalam
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Data sangat cukup & metodologi sangat mutakhir
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: Unsur & kualitas penerbit sangat lengkap & bagus
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ada indikasi plagiasi
	6. Kesesuaian bidang ilmu: Sangat sesuai dengan keahwaan pertanian

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 : Carotenoid production of *Botryococcus braunii* CCAP807/2 under different growth condition  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (<sup>1</sup>. Indrayani, <sup>2</sup> Navid R. Moheimani, <sup>3</sup> Einar S. Egeeland. <sup>4</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.34, No. 2, Juni, 2022  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10811-022-02682-6>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-022-02682-6>  
 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					3,95
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12					11,95
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					39,75
Nilai Pengusul (Penulis Pertama/ anggota/utama)	23,85					

Komentar/Ulasan Peer Reviewer	1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur kelengkapan dan kesesuaian unsur mulai dari abstrak sampai prafrase sudah sesuai dan mudah untuk dan sangat lengkap
	2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah sesuai dengan topik, dan kerangka pembahasan yg dibuat dilakukan mendalam
	3. Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi: Sangat lengkap dan metode sesuai dengan tema, terdapat unsur proses, serta data sudah di kondisi dengan menggunakan metode yg tepat
	4. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: kelengkapan unsur terpenuhi dan kreditas penerbit sangat baik dan bereputasi
	5. Indikasi plagiasi: Tidak ditemukan adanya unsur indikasi plagiasi dalam tulisan
	6. Kesesuaian bidang ilmu: sesuai dengan bidang ilmu penulis

Makassar, Desember 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. H. 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 : Carotenoid production of *Botryococcus braunii* CCAP807/ 2 under different growth condition  
 Penulis Artikel Ilmiah : Penulis Pertama (<sup>1</sup>. Indrayani, <sup>2</sup> Navid R. Moheimani, <sup>3</sup> Einar S. Egeeland, <sup>4</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.34, No. 2, Juni, 2022  
 d. Penerbit : Springer Nature  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s10811-022-02682-6>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s10811-022-02682-6>  
 g. Terindeks di : Scopus & Scimagojr Q2, SJR 0.6

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

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi/Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi SINTA .....  
 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	11,95	
4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,9	11,9	
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