

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth and photosynthetic activity of Botryococcus braunii biofilms  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Risa S. Wijihastuti**, Navid R. Moheimani, Parisa A. Bahri, Jeffrey J. Cosgrove, & Makoto M. Watanabe  
 Status Penulis : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology  
 b. Nomor/Volume : 3/29  
 c. Edisi (bulan/tahun) : December 2016  
 d. Penerbit : Springer  
 e. Halaman : 1123 - 1134  
 f. ISSN : 15735176-09218971

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Interasional Bereputasi  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional Terakreditasi  
 Jurnal Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	10%			2.04
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			6.19
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			6.48
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			6.48
<b>Total = (100%)</b>	100%			

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur..... Lengkap, sesuai persyaratan  
Jurnal Internasional bereputasi.
2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan..... Pembahasan mendalam,  
mencakup poin penting dari Hasil yang diperoleh; serta keterbaruan dari Hasil.
3. Kecukupan dan Kemutakhiran Data Serta Metodologi..... Metodologi muktahir,  
menjawab hipotesa yang dibangun; Metodologi sesuai dng kaidat bidang ilmu.
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit..... Penerbit sangat berkualitas:  
SPRINGER.
5. Indikasi Plagiasi..... Tidak ada indikasi plagiasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu..... Sesuai dng. bidang ilmu Sdri. Risa. S. Wijihastuti.

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Jakarta 20 Juni 2021

Reviewer 1

Ir. Hidayat Yorianta Sasaerila, M.Sc., Ph.D.

NIP/NIDN : /0328016303

Unit kerja : Fakultas Sains dan Teknologi UAI

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth and photosynthetic activity of Botryococcus braunii biofilms  
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Risa S. Wijihastuti**, Navid R. Moheimani, Parisa A. Bahri, Jeffrey J. Cosgrove, & Makoto M. Watanabe  
 Status Penulis : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Applied Phycology  
 b. Nomor/Volume : 3/29  
 c. Edisi (bulan/tahun) : December 2016  
 d. Penerbit : Springer  
 e. Halaman : 1123 - 1134  
 f. ISSN : 15735176-09218971

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai .....	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : 24			Nilai Akhir Yang Diperoleh .....
	Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Internasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	10%			2,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	30%			7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	30%			7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	30%			7,2
<b>Total = (100%)</b>	100%			24

Catatan Penilaian Artikel Untuk Reviewer:

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian Unsur : Sudah memenuhi kriteria publikasi di jurnal internasional bereputasi
2. Tentang ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Isi dan pembahasan menjawab tujuan penelitian
3. Kecukupan dan Kematakhiran Data Serta Metodologi : Metode dan data yang dihasilkan menjawab tujuan yang ditargetkan
4. Kelengkapan Unsur Kualitas Penerbit : Kualifikasi penerbit tidak diragukan
5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai

Note : catatan penilaian dibuat di lembar tersendiri, berdasarkan poin-poin penilaian di atas

Jakarta, 22 Juni 2021  
Reviewer 2



**Riris Lindiawati Puspitasari, S.Si., M.Si.**

NIP/NIDN : 0307057905

Unit kerja : Fakultas Sains dan Teknologi UAI