

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Large-scale screening of natural genetic resource in the hydrocarbon-producing microalga *Botryococcus braunii* identified novel fast-growing strains.,
 Jumlah Penulis : 6 (enam) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Koji Kawamura, Suzune Nishikawa, Kotaro Hirano, Ardianor Ardianor, **Rudy Agung Nugroho** & Shigeru Okada
 Status Pengusul : Penulis kelima
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scientific Reports
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2045-2322
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 11, No 7368, Tahun 2021
 d. Penerbit : Nature Publishing Group
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1038/s41598-021-86760-8>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-86760-8>
 g. Terindeks di : Scopus Q1, SJR 1.24, Google Scholar, Crossref

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.32			0.32
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96			0.96
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96			0.96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.96			0.96
Total = (100%)	3.2			3.2

1. Jurnal International berreputasi, sehingga nilai maksimal 40; 2. Sangat sesuai dengan bidang ilmu pengusul; 3. Tatacara penulisan telah memenuhi standart penulisan; 4. Keterbaruan topik bagus; Kesimpulan telah menjawab tujuan. Nilai $0.4/5 \times 40 = 3.2$

Yogyakarta, 22 Juli 2021
 Reviewer 1



Prof. Dr. drh. Pudji Astuti, M.P.
 NIP. 196010121987032001
 Unit kerja : Universitas Gadjah Mada

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Large-scale screening of natural genetic resource in the hydrocarbon-producing microalga *Botryococcus braunii* identified novel fast-growing strains.,

Jumlah Penulis : 6 (enam) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Koji Kawamura, Suzune Nishikawa, Kotaro Hirano, Ardianor Ardianor, **Rudy Agung Nugroho & Shigeru Okada**

Status Pengusul : Penulis kelima

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scientific Reports
b. Nomor ISSN : p-ISSN: 2045-2322
c. Volume, No, Tahun : Vol. 11, No 7368, Tahun 2021
d. Penerbit : Nature Publishing Group
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1038/s41598-021-86760-8>
f. Alamat Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-021-86760-8>
g. Terindeks di : Scopus Q1, SJR 1.24, Google Scholar, Crossref

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

Jurnal Ilmiah Internasional

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.32			0,32
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.96			0,96
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.96			0,96
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.96			0,96
Total = (100%)	3.2			3,20

Artikel telah memenuhi unsur-unsur dan kriteria pada jurnal internasional terakreditasi Scopus Q1. Data dan referensi yang digunakan terdapat untuk alat dan pembahasannya sangat baik. Terimakasih dengan berya penyaji.

Banda Aceh, 22 Juli 2021
Reviewer 2

Prof. Dr. Muchlisin Z.A., S.Pi, M.Sc
NIP. 197109111999031003
Unit Kerja: Universitas Syiah Kuala