

2

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Detection of the oil-producing microalga *Botryococcus braunii* in natural freshwater environments by targeting the hydrocarbon biosynthesis gene SSL-3

Jumlah Penulis : 10 (sepuluh) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Kotaro Hirano, Takuya Hara, Ardianor, **Rudy Agung Nugroho**, Hendrik Segah, Naru Takayama, Gumiri Sulmin, Yukio Komai, Shigeru Okada & Koji Kawamura

Status Pengusul : Penulis keempat
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scientific reports
 b. Nomor ISSN : 20452322
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 9, Tahun 2019
 d. Penerbit : Nature Publishing group
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1038/s41598-019-53619-y>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-019-53619-y>
 g. Terindeks di : Web of Science, PubMed, PubMed Central, Scopus, Dimensions, Google Scholar, DOAJ and SAO/NASA ADS

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.13			0,13
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.31			0,31
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.31			0,31
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.31			0,31
Total = (100%)	1.06			1.06

- Isi jurnal : lengkap
 - Ruang lingkup sangat sesuai, Pembahasan sangat runtut.
 - Referensi relevan benar benar
 - Publisher : sangat bagus : Nature Publishing

Yogyakarta, 27.01 2020
 Reviewer 1

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

2

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Detection of the oil-producing microalga *Botryococcus braunii* in natural freshwater environments by targeting the hydrocarbon biosynthesis gene SSL-3

Jumlah Penulis : 10 (sepuluh) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Kotaro Hirano, Takuya Hara, Ardianor, **Rudy Agung Nugroho**, Hendrik Segah, Naru Takayama, Gumiri Sulmin, Yukio Komai, Shigeru Okada & Koji Kawamura

Status Pengusul : Penulis keempat

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Scientific reports
 b. Nomor ISSN : 20452322
 c. Volume, No, Tahun : Vol. 9, Tahun 2019
 d. Penerbit : Nature Publishing group
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1038/s41598-019-53619-y>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.nature.com/articles/s41598-019-53619-y>
 g. Terindeks di : Web of Science, PubMed, PubMed Central, Scopus, Dimensions, Google Scholar, DOAJ and SAO/NASA ADS

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 <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	0.13			0,17
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	0.31			0,51
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	0.31			0,51
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	0.31			0,51
Total = (100%)	1.06			1,70

Artikel diterbitkan pd jurnal ternaklah seperti di, dan
 nilai artikel tsb, sesuai lebih banyak yg dapat dipg
 dan kualitasnya cukup baik. Terima kasih
 Dehuri Bidang. Nilai ulangan 2d ke

Banda Aceh,2020
 Reviewer 2

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