

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Single cells diatom Chaetoceros muelleri investigated by homebuilt confocal fluorescence spectro-microscopy

Penulis : **T.H.P. Brotosudarmo, A.A. Wibowo, Heriyanto, and M.A.S. Adhiwibawa**

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Proceedings SPIE
 b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1814-1
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11044, April 2019
 d. Penerbit : SPIE Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1117/12.2502932>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11044/110440E/Single-cells-diatom-Chaetoceros-muelleri-investigated-by-homebuilt-confocal-fluorescence/10.1117/12.2502932.short>
 g. Terindeks Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasio nal Bereputasi	Internasio nal	Nasional Terakredi tasi	Nasional Tidak Terakredi tasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				18,3
Kontribusi Pengusul	$18,3 \times 60\% = 10,98$					10,98

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal:
lengkap & sesuai
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
luas dan dalam
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
cukup & mutakhir
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit:
lengkap & berkualitas
- e. Indikasi Plagiasi:
tidak ada
- f. Kesesuaian bidang ilmu:
sesuai

Malang, *Jun 2019*

Reviewer 1

[Signature]
 Prof. Dr. Subandi., M.Si.
 NIP/NIDN.
 195011051986011001

Unit kerja: FMIPA, Univ. Negeri
 Malang

Jabatan Fungsional: Profesor

Bidang Ilmu: Kimia

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Single cells diatom Chaetoceros muelleri investigated by homebuilt confocal fluorescence spectro-microscopy

Penulis : **T.H.P. Brotosudarmo**, A.A. Wibowo, Heriyanto, and M.A.S. Adhiwibawa

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Penulis : penulis pertama / ~~penulis ke 2~~ / ~~penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Proceedings SPIE
 b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1814-1
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 11044, April 2019
 d. Penerbit : SPIE Publishing
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1117/12.2502932>
 f. Alamat web jurnal : <https://www.spiedigitallibrary.org/conference-proceedings-of-spie/11044/110440E/Single-cells-diatom-Chaetoceros-muelleri-investigated-by-homebuilt-confocal-fluorescence/10.1117/12.2502932.short>
 g. Terindeks Scopus : Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus**

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai (100%)	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah = 20					Nilai yang diberikan Penilai (NP)
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)		2				1,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6				5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6				5,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6				5,5
Total = (100%)		20				18,3
Kontribusi Pengusul	<i>(18,3 x 60%)</i>					10,98

Komentar Peer Review:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal: *... lingkup, lingkup, unsur isi jurnal sesuai ...*
- b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: *... lingkup cukup luas dan pembahasan mendalam ...*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: *... data relevan dan up to date ... metodologi mutakhir ...*
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: *... Bereputasi dan terindeks Scopus ...*
- e. Indikasi Plagiasi: *... 11% simularitas, tidak teridentifikasi plagiasi ...*
- f. Kesesuaian bidang ilmu: *... Biokimia analitik ...*

Malang, ...12-06-2019
Reviewer 2,

Wayan Dasna

Drs. I Wayan Dasna, M.Si.,
M.Ed., Ph.d.
NIP/NIDN.
196312311988121002

Unit kerja: FMIPA, Univ. Negeri
Malang

Jabatan Fungsional: Lektor
Kepala

Bidang Ilmu: Kimia