

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Isolation and Characterization of Silaffin that Catalyze Biosilica Formation from Marine Diatom Chaetoceros gracilis

Nama Penulis : Agnes Imelda Manurung , Alberta Rika Pratiwi , Dahrul Syah , Maggy Thenawidjaja Suhartono

Jumlah Penulis : 4

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

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : HAYATI Journal of Biosciences
- b. Nomor ISSN : eISSN : 20864094 | pISSN : 20864094
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 14, 3, 2007
- d. Penerbit : Institut Pertanian Bogor
- e. DOI artikel (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				0,33
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,5				1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5				1
Total = 100%	25				3,33
Nilai Pengusul					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Lengkap sesuai IMPAD*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *Jelas, mendalam*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Memadiri*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *Jurnal Nasional Terakreditasi S1 (Sinta)*
5. Indikasi Plagiasi : *- C Terakreditasi*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *sesuai*

25 Februari 2022

Reviewer 1,



(Prof. Dr. Ir. Y Budi Widianarko, Msc)

Nama : Prof. Dr. Ir. Y Budi Widianarko, Msc
NIP/NIDN : 058.1.1994.157 / 0623116201
Unit Kerja : Fakultas Teknologi Pertanian
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Toksikologi dan Keamanan Pangan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- jurnal dan prosiding :

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Isolation and Characterization of Silaffin that Catalyze Biosilica Formation from Marine Diatom *Chaetoceros gracilis*

Nama Penulis : Agnes Imelda Manurung , Alberta Rika Pratiwi , Dahrul Syah , Maggy Thenawidjaja Suhartono

Jumlah Penulis : 4

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 2/penulis korespondensi*

Identitas Jurnal Ilmiah:

- a. Nama Jurnal : HAYATI Journal of Biosciences
- b. Nomor ISSN : eISSN : 20864094 | pISSN : 20864094
- c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 14, 3, 2007
- d. Penerbit : Institut Pertanian Bogor
- e. DOI artikel (jika ada) : -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri v pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Peringkat 1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	2,5				2,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7,5				7,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)	7,5				7,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	7,5				7,2
Total = 100%	25				23,8
Nilai Pengusul		$(23,8 \times 40\%) / 3$			3,17
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur lengkap (IMRDC) dan sesuai dengan isinya.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : R. lingkup, sesuai bidang dengan analisis yg dalam.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Data cukup dgn kemutakhiran yg melandasi dengan metode yg sesuai.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Mutakhirnya yg dgn ISSN dan terakreditasi.
5. Indikasi Plagiasi : Tidak terindikasi plagiasi (kesamaan 8%)
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai bidang ilmu penulis.

Februari 2022
Reviewer 2,



(Prof. Dr. Ir. V. Priyo Bintoro, M.Agr)

Nama : Prof. Dr. Ir. V. Priyo Bintoro, M.Agr
NIP/NIDN : 195402131980121001 / 0013025402
Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian
Jabatan Fungsional : Guru Besar
Bidang Ilmu : Kimia Analisis Pangan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- jurnal dan prosiding :

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- Karya ilmiah lain : Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%