LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Efektivitas Semanggi Air (*Marsilea Crenata*) Terhadap Kadar TSS Pada Fitoremediasi Limbah Cair Tahu (http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JF/article/view/7645/pdf)

Nama Penulis : Siti Musapana, Endah Rita Sulistya Dewi, Rivanna Citraning Rahayu

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Florea Jurnal Biologi dan Pembelajarannya
b. Nomor ISSN : 2355-6102(print), 2502-0404(online)
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 7, 2 Desember 2020
d. Penerbit : Pendidikan Biologi IKIP PGRI Madiun
e. DOI artikel (jika ada) : http://doi.org/10.25273/florea.v7i2.7645

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √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%)			0,4		0,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			1,2		1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)			1,2		0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			1,2		0,9
Total = 100%			4		3,2
Nilai Pengusul					**3,2**

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi jurnal lengkap dan sesuai. Skope jurnal dalam bidang biologi dan pendidikan biologi. Artikel ditulis dengan unsur naskah yang lengkap dan sesuai, yaitu meliputi: Judul, Abstrak, Pendahuluan, Metode penelitian, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, dan Daftar Pustaka.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup isi artikel dalam bidang biologi, khususnya tentang efektifitas semanggi air untuk fitoremediasi. Artikel ditulis dengan kedalaman pembahasan cukup baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi artikel memiliki data cukup, dengan dukungan pustaka mutakhir sekitar 50%.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal Florea merupakan jurnal nasional.
5. Indikasi Plagiasi : Isi artikel tidak ada indikasi plagiasi. Hasil cek Turnitin artikel memiliki Similarity index = 23%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai dengan bidang keilmuan penulis, yaitu bidang biologi dan bioteknologi umum.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,

Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu 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%

*Coret yang tidak perlu

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL NASIONAL TERAKREDITASI

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Efektivitas Semanggi Air (*Marsilea Crenata*) Terhadap Kadar TSS Pada Fitoremediasi Limbah Cair Tahu (http://e-journal.unipma.ac.id/index.php/JF/article/view/7645/pdf)

Nama Penulis : Siti Musapana, Endah Rita Sulistya Dewi, Rivanna Citraning Rahayu

Jumlah Penulis : 3

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

Identitas Jurnal Ilmiah:
a. Nama Jurnal : Florea Jurnal Biologi dan Pembelajarannya
b. Nomor ISSN : 2355-6102(print), 2502-0404(online)
c. Volume, Nomor, Bulan Tahun : 7, 2 Desember 2020
d. Penerbit : Pendidikan Biologi IKIP PGRI Madiun
e. DOI artikel (jika ada) : http://doi.org/10.25273/florea.v7i2.7645

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

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti*

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

Hasil Penilaian *Peer Review* :

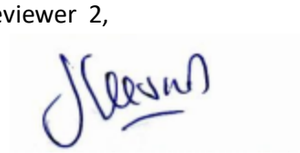
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional terakreditasi Dikti	Nasional terakreditasi peringkat 1 dan 2	Nasional terakreditasi peringkat 3 dan 4	Nasional terakreditasi peringkat 5 dan 6	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0,4		0,3
b. Ruang lingkup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

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap sesuai dengan "Instruction for Authors" : Abstract, Pendahuluan, Metode Penelitian, Hasil, Pembahasan, Simpulan, Saran
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Parameter yang diamati hanya satu yaitu TSS. Kedalaman pembahasan kurang baik. Simpulan kurang baik. Daftar pustaka 14, hanya 5 diantaranya jurnal, 4 jurnal tsb out of date (lebih dari 10 tahun).
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Derajat bebas (db) galat hanya 8, sebaiknya minimal 15. Perlakuan 4 dengan 3 ulangan, harusnya ulangan min 5.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Jurnal ini adalah Jurnal Nasional Terakreditasi Sinta 4, ISSN 2355-6102(print
5. Indikasi Plagiasi : 23 %
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul (Penulis 2) yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum

19, Juli, 2022

Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.

Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc

NIP/NIDN : 0004016501

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

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%

*Coret yang tidak perlu