

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : Respon *Typha latifolia* terhadap penurunan kadar BOD dan COD pada fitoremediasi limbah cair tahu (<http://research-report.umm.ac.id/index.php/psnpb/article/view/4759>)

Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewia, Fretty Anandita Normalaa, Maria Ulfah

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMINAR NASIONAL VI UMM
 b. ISSN/ISBN : 978-602-99975-3-8
 c. Tahun Terbit : 2019
 d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Universitas Muhammadiyah Malang
 e. Penerbit/organiser : UMM
 f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah (beri vpada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)				0,6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				1,8	1,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				1,8	1,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)				1,8	1,6
Total = 100%				6	5,4
Nilai Pengusul					5,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Unsur isi artikel lengkap dan sesuai dengan kaidah penulisan publikasi ilmiah (ada pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, Kesimpulan, serta daftar pustaka). Skope prosiding Seminar Nasional VI UMM meliputi diseminasi ilmu pengetahuan dan teknologi hasil riset Perguruan Tinggi.
2. Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup isi artikel adalah pengujian biologis menggunakan jenis tanaman *Typha latifolia* untuk bioremediasi limbah cair tahu. Kedalaman pembahasan isi artikel cukup baik.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Isi artikel memiliki kecukupan dan kemutakhiran data, dengan didukung penggunaan pustaka mutakhir hampir 100%, meskipun jumlahnya agak terbatas.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding seminar nasional VI UMM diterbitkan oleh Program Studi Pendidikan Biologi Universitas Muhammadiyah Malang mempunyai nomor ISBN: 978-602-99975-3-8, serta memiliki kelengkapan unsur dan kualitas cukup baik.
5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi pada isi artikel. Hasil cek Turnitin artikel memiliki Similarity index = 20%.
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Isi artikel sesuai bidang keilmuan penulis, yaitu 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

*Coret yang tidak perlu

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 : PROSIDING (Dipresentasikan secara oral)

Judul Karya Ilmiah (paper) : ResponTypha latifolia terhadap penurunan kadar BOD dan COD pada fitoremediasi limbah cair tahu (<http://research-report.umm.ac.id/index.php/psnpb/article/view/4759>)

Nama Penulis : Endah Rita Sulistya Dewia, Fretty Anandita Normalaa, Maria Ulfah

Jumlah Penulis : 3 orang

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

Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : SEMINAR NASIONAL VI UMM
b. ISSN/ISBN : 978-602-99975-3-8
c. Tahun Terbit : 2019
d. Penyelenggara/Waktu/Tempat Seminar: Universitas Muhammadiyah Malang
e. Penerbit/organiser : UMM
f. Terindeks di (jika ada) :

Kategori Publikasi Makalah (beri v pada kategori yang tepat)

- Prosiding Forum Ilmiah Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE
- Prosiding Forum Ilmiah Internasional
- Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr dan Scopus	Internasional Scopus, IEEE Explore, SPIE	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)				0,6	0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				1,8	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				1,8	1,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)				1,8	1,7
Total = 100%				6	4,2
Nilai Pengusul					4,2
Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Isi artikel lengkap sesuai dengan "Instruction for Authors" : Abstrak, Pendahuluan, Metode, Hasil dan Pembahasan, Kesimpulan, Daftar Pustaka.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Kedalaman pembahasan kurang. Terjadi kesalahan dalam memberi makna hasil analisis ragam. Apabila $F_{hitung} < F_{tabel}$ maka H_0 diterima atau perlakuan tidak berpengaruh nyata terhadap parameter, bukan sebaliknya seperti yang tertulis dalam pembahasan. Dalam menghitung derajat bebas total dan perlakuan juga salah, seharusnya db perlakuan = $5 - 1 = 4$, db total = $(5 \times 3) - 1 = 14$. Pembahasan juga hanya berdasarkan pada angka sehingga kesimpulan kurang tepat. Pustaka pendukung hanya 8 references yang semuanya adalah jurnal
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Rancangan percobaan belum mengikuti kaidah yang berlaku yaitu derajat bebas galat minimal 15. Derajat bebas galat pada penelitian ini hanya 10. seharusnya dengan perlakuan 5, ulangan perlu diperbanyak, minimal 4. Metode analisis data secara statistik tidak disebutkan pada metode.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Prosiding ini merupakan Prosiding nasional . ISSN : 978-602-99975-3-8
- Indikasi Plagiasi : 20 %
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul 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

*Coret yang tidak perlu

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**
 - Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
 - Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
 - Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

1.