

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Growth Performance and biomass production of *Eleusine indica* and *Rorippa sylvestris* on heavy metal contaminated soil after biochar application  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul Identitas : penulls pertama/penulis ke-2/ penulis korespondensi  
 Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Degraded and Mining Lands Management  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2339-076X | e-ISSN : 2502-2458  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 4/7  
 d. Penerbit : Universitas Brawijaya Journal  
 e. DOI artikel (Jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://jdmilm.ub.ac.id/index.php/jdmilm>  
 g. Terindeks di DOAJ; ACI; Index Copernicus; CABI, Google Scholar; Proquest, Eriplhus, Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri /pad a kategori yang tepat)  
 Hasil Penilaian Peer Review: Jurnal Ilmiah Internasional /internasional bereputasi  
~~Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi~~  
~~Jurnal Ilmiah Nasional~~ Nasional-terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kerukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9			9
Total = (100%)	30			30
Nilai Penasul =				30

Catalan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Malang, Juni 2020

Reviewer 1 : Prof Ir. Eko Handayanto, M.Sc., Ph.D.

Tanda tangan   
 NIP : 195203051979031004  
 Unit kerja : Jurusan Ilmu Tanah Universitas Brawijaya

- Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* coret yang tidak perlu
- \*\*\* nasional/terindeks di OAJ, CABI, Copernicus

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Growth Performance and biomass production of <i>Eleusine indica</i> and <i>Rorippa sylvestris</i> on heavy metal contaminated soil after biochar application		
Penulis Karya Ilmiah	:	Rosyda Priyadarshini, A. Hamzah, dan Astuti		
Identitas Jurnal	:	Nama Jurnal	:	Journal of Degraded and Mining Lands Management
	:	Nomor/Volume	:	4/7
	:	Edisi(bulan/tahun)	:	2020
	:	Penerbit	:	Universitas Brawijaya Journal
	:	Jumlah Halaman	:	13 halaman

**Komentar Peer Review :**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:**

Sudah lengkap dan sesuai memenuhi unsur jurnal yang baik, terdiri dari abstrak, introduction, experimental test, studied parameters, test result, experimental result discussion, dan kesimpulan. Judul dan isi tulisan sudah sesuai ; serta masalah dikupas dan dibahas dengan jelas

**2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup dan pembahasan sudah cukup dalam dan relevan dengan isinya. Analisa permasalahan cukup baik, proses experimental, analisa dan kesimpulan baik. Dan tahapan serta kronologis penelitian cukup jelas

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data :**

Data sudah cukup dan mutakhir. Kebaharuan referensi sudah sesuai dan baik dan selaras dengan bidang pembahasan

**4. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit**

Unsur kajian sesuai dengan bidang ilmu penerbit.

**5. Indikasi plagiasi**

Hasil authenticate katagori bagus, memenuhi syarat indikasi unsur bebas plagiasi

**6. Kesesuaian bidang ilmu**

Karya tulis "Growth Performance and biomass production of *Eleusine indica* and *Rorippa sylvestris* on heavy metal contaminated soil after biochar application" sudah sesuai dan linier dengan bidang ilmu penulisnya

Peer review 1



**Prof. Dr. Eko Handayanto, M.Sc. Ph.D**  
**NIP. 195203051979031004**

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Growth Performance and biomass production of *Eleusine indica* and *Rorippa sylvestris* on heavy metal contaminated soil after biochar application  
 Jumlah Penulis : 3 .orang  
 Status Pengusul Identitas : penulls pertama/penulis ke-2./ penulis korespondensi  
 Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Degraded and Mining Lands Management  
 b. Nomor ISSN : p-ISSN : 2339-076X | e-ISSN : 2502-2458  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 4/7  
 d. Penerbit : Universitas Brawijaya Journal  
 e. DOI artikel (Jika ada) :  
 f. Alamat web Jurnal : <https://jdmlm.ub.ac.id/index.php/jdmlm>  
 g. Terindeks di DOAJ; ACI; Index Copernicus; CABI, Google Scholar; Proquest, Eriplus; Garuda

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri /pad a kategori yang tepat) Hasil Penilaian Peer Review: Jurnal Ilmiah Internasional /~~internasio~~Nal bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional/ ~~Nasional~~ terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai akhir Yang diperoleh
	Jurnal Nasional/Internasiona l bereputasi"	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
a. Kelengkapan unsur isi artikel {10%}	3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			9
c. Kerukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodocci (30%)	9			8,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitaMum (30%)	9			8,9
Total = (100%)	30			
Nilai Penausul =				29,7

Catalan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Malang, Juni 2020

Reviewer 2 : Prof.Dr.Ir. Sugeng Supriyono, SU

Tanda tangan .....

NIP 195802141985031003

Unit kerja : Jurusan Ilmu Tanah Universitas Brawijaya

- Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
- \*\* coret yang tidak perlu
- \*\*\* nasional/terindeks di OAJ, CABI, Copernicus



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

Judul Karya Ilmiah (Artikel )	:	Growth Performance and biomass production of <i>Eleusine indica</i> and <i>Rorippa sylvestris</i> on heavy metal contaminated soil after biochar application		
Penulis Karya Ilmiah	:	Rossyda Priyadarshini, A. Hamzah, dan Astuti		
Identitas Jurnal	:	Nama Jurnal	:	Journal of Degraded and Mining Lands Management
	:	Nomor/Volume	:	4/7
	:	Edisi(bulan/tahun)	:	2020
	:	Penerbit	:	Universitas Brawijaya Journal
	:	Jumlah Halaman	:	13 halaman

**Komentar Peer Review :**

**1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur:**

Sudah lengkap dan sesuai memenuhi unsur jurnal yang baik, terdiri dari abstrak, introduction, experimental test, studied parameters, test result, experimental result discussion, dan kesimpulan. Judul dan isi tulisan sudah sesuai ; serta masalah dikupas dan dibahas dengan jelas

**2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**

Ruang lingkup dan pembahasan sudah cukup dalam dan relevan dengan isinya. Analisa permasalahan cukup baik, proses experimental, analisa dan kesimpulan baik. Dan tahapan serta kronologis penelitian cukup jelas

**3. Kecukupan dan kemutakhiran data :**

Data sudah cukup dan mutakhir. Kebaharuan referensi sudah sesuai dan baik dan selaras dengan bidang pembahasan

**4. Kecukupan unsur dan kualitas penerbit**

Unsur kajian sesuai dengan bidang ilmu penerbit.

**5. Indikasi plagiasi**

Hasil ithenticate katagori bagus, memenuhi syarat indikasi unsur bebas plagiasi

**6. Kesesuaian bidang ilmu**

Karya tulis "Growth Performance and biomass production of *Eleusine indica* and *Rorippa sylvestris* on heavy metal contaminated soil after biochar application " sudah sesuai dan linier dengan bidang ilmu penulisnya

Peer review 2



**Prof.Dr.Ir. Sugeng Supriyono, SU  
NIP. 195802141985031003**