

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

Judul Artikel Ilmiah : Diversity, structure and decomposition of vegetation in post-coal mining reclamation area in Sumatera, Indonesia

Penulis Artikel Ilmiah : Lulu Yuningsih, Hermansyah, Eddy Ibrahim, Marsi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
b. Nomor/Volume/Hal : 22/8/3392-3400
c. Edisi (Bulan/Tahun) : August/ 2021
d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversitas; Biology Department Sebelas Maret University Surakarta
e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
(Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

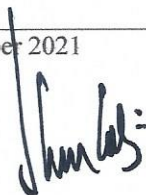
I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi adanya plagiasi Similaritas menggunakan Ithenticate 11%.
2	Linieritas	Linier ilmu lingkungan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					3,0
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	12					10,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12					10,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12					10,5
Total = (100 %)	40					34,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Korespondensi, ada 4 orang penulis = $0,4 \times 33,5 = 13,4$					
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Baik. Artikel ditulis mengikuti Guidance for authors dari jurnal, dengan memiliki kelengkapan dan kesesuaian unsur yang dituliskan					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik. Pembahasan analisa vegetasi pada umur revegetasi pasca tambang dihubungkan diversitas, struktur dan komposisi vegetasi yang tumbuh pada lahan pasca tambang Batubara diuraikan jelas.					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Baik. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi melalui analisa vegetasi pada umur revegetasi pasca tambang 5, 8, 10, dan 11 tahun.					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal Internasional terindeks Scopus, Q3, dengan SJR jurnal 0,257 tahun 2020, diterbitkan oleh Society for Indonesian Biodiversitas sebagai Publisher dan Biology Department, Sebelas Maret University Surakarta sebagai Co-Publisher					

Bandung, September 2021
Penilai 1,



Nama : Prof. Akhmaloka, Ph.D.
NIP : 196102011987031001
Unit Kerja : Fakultas MIPA Institut Teknologi Bandung
Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG (PEER REVIEW)
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Diversity, structure and decomposition of vegetation in post-coal mining reclamation area in Sumatera, Indonesia
 Penulis Artikel Ilmiah : Lulu Yuningsih, Hermansyah, Eddy Ibrahim, Marsi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas
 b. Nomor/Volume/Hal : 22/8/3392-3400
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : August/ 2021
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversitas; Biology Department Sebelas Maret University Surakarta
 e. Jumlah Halaman : 9

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (Beri \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Nasional Terakreditasi
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Similaritas 11%
2	Linieritas	Bidang Lingkungan

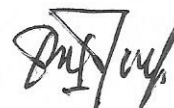
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					3,5
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)	12					10,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12					10,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12					10,0
Total = (100 %)	40					34,0
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	Penulis Korespondensi dari 4 orang = $0,4 \times 33,5 = 13,4$					

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Penulisan sesuai dengan kaidah penulisan ilmiah. Artikel terdiri atas Abstract, introduction, materials and methods, results and discussion, acknowledgements, references. Kesimpulan tertulis di paragraph akhir results and discussion.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan dilakukan dengan baik, membahas diversitas, struktur dan komposisi vegetasi yang tumbuh pada lahan pasca tambang batubara.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi baik diantaranya data sebaran spesies di setiap struktur pada berbagai umur revegetasi setelah pasca tambang batubara.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Journal Biodiversitas adalah jurnal Internasional terindeks Scopus, kuartil Q3, SJR jurnal 0,257 tahun 2020, Penerbit Society for Indonesian Biodiversitas (Publisher) ; Biology Department, Sebelas Maret University Surakarta (Co-Publisher)

Jakarta, 3 September 2021
 Penilai II,



Nama : Prof. Dr. Sumi Hudiyo, PWS
 NIP : 195608291983031001
 Unit Kerja : Fakultas MIPA Universitas Indonesia
 Bidang Ilmu : Kimia (Biokimia)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/a)