

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

Judul Artikel Ilmiah : Benefit of bed raising to manage Acid Sulphate Soil Under industrial foret plantattion area  
 Penulis Artikel Ilmiah : Ali Martinus, Dwi Setyawan, Yuanita Windusari  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Environment  
 b. Nomor/Volume/Hal : 4 (1) : 32-36  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2019  
 d. Penerbit : Pascasarjana Univesitas Sriwijaya  
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman

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	Nilai similaritas ithenticate 11%
2	Linieritas	Linier dengan bidang biologi (Kajian 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 Terakrediasasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)					2	2
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)					6	5.6
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					6	5.4
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					6	5.8
Total = (100 %)					20	18.8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$18.8 \times 0.4 : 2 = 3.76$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap dan sesuai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Referensi pustaka dalam tulisan 16 judul dan 10 digunakan dalam pembahasan, sehingga nilai kedalaman bahasan $10:16 \times 100\% = 62,5\%$ dan nilai kedalaman bahasan $28:30 \times 6 = 5.6$					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Referensi yang digunakan sebanyak 16 judul dan 11 judul pustaka 10 tahun terakhir, sehingga persentase kemutakhiran $11:16 \times 100\% = 68,75\%$ , nilai kemutakhiran $27:30 \times 6 = 5.4$					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, cukup lengkap dan baik					

Semarang, 19 September 2019  
 Penilai 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Supriharjono, M.S.  
 NIP : 19500715t97802L001  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan Universitas Diponegoro  
 Bidang Ilmu : Guru Besar MSP  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Benefit of bed raising to manage Acid Sulphate Soil under industrial forest plantation area  
 Penulis Artikel Ilmiah : Ali Martinus, Dwi Setyawan, Yuanita Windusari  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Sriwijaya Journal of Environment  
 b. Nomor/Volume/Hal : 4 (1) : 32-36  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April 2019  
 d. Penerbit : Pascasarjana Universitas Sriwijaya  
 e. Jumlah Halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri ✓ 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	Nilai similaritas ithenticate 11%
2	Linieritas	Kajian 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 %)					2	0,4
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)					6	1,0
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)					6	1,0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)					6	0,8
Total = (100 %)					20	3,2
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota Utama)	40%x20/2 = 4,0					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi jurnal sesuai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup penelitian ini akan lengkap jika produktivitas lahan juga diamati sesuai dengan tujuan dibangunnya IFP					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi penelitiannya cukup baik, tetapi sasaran yang dicapai penelitian ini kurang tuntas					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur dan kualitas penerbit cukup baik, tetapi editing bahasa tidak maksimal					

Samarinda, 22 September 2019  
 Penilai 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Achmad Syafei Sidik MSc  
 NIP : 19520701 197702 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
 Universitas Mulawarman  
 Bidang Ilmu : Akuakultur  
 Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)