

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increasing Risk Of Heavy Metal Contamination In Silvofishery Ponds
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Rini Budihastuti, **Sri Darmanti**/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biotropia
 b. Nomor ISSN : pISSN: 02156334, eISSN: 1907770X
 c. Vol, No., Bln Thn : Article in Press 2020
 d. Penerbit : Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11598/btb.0.0.0.983>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.biotrop.org/index.php/biotropia/article/view/>
 Alamat Artikel : <https://journal.biotrop.org/index.php/biotropia/article/view/983/568>
 g. Terindex : Terindeks di SCOPUS, Q3 SJR 2019 0,2, H Index 7

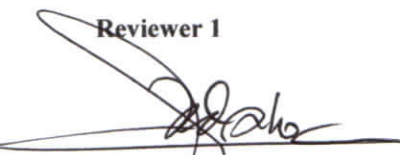
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4	3,4	3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,7	11,3	11,5
c. Kecukupan dan kemitakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11,6	11,4	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12	11,5	11,75
Total = (100%)	39,3	37,6	38,45
Nilai Pengusul = 40% x 38,45/2 = 7,69			

Semarang, 20 Januari 2021

Reviewer 1



Dr. Drs. Wijanarka, M.Si
 NIP. 196510181991031002
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

Reviewer 2



Dr. Munifatul Izzati, MSc
 NIP. 195810141986032002
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increasing Risk Of Heavy Metal Contamination In Silvofishery Ponds
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Rini Budihastuti, **Sri Darmanti**/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biotropia
 b. Nomor ISSN : pISSN: 02156334, eISSN: 1907770X
 c. Vol, No., Bln Thn : Article in Press 2020
 d. Penerbit : Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11598/btb.0.0.0.983>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.biotrop.org/index.php/biotropia/article/view/>
 Alamat Artikel : <https://journal.biotrop.org/index.php/biotropia/article/view/983/568>
 g. Terindex : Terindeks di SCOPUS, Q3 SJR 2019 0,2, H Index 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

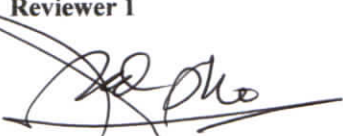
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39,3
Nilai Pengusul = 40% x 39,9/2 = 7,86				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur artikel terdiri dari abstrak, keywords, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, ucapan terima kasih dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dalam bidang Ilmu Lingkungan . **Pembahasan:** kandungan Cd di tambak melebihi batas aman, sedang kandungan kandungan Pb masih dalam batas aman. Untuk mengurangi kandungan logam Cd dan Pb disarankan secara periodic cabang dan daun mangrove di pangkas untuk menghindari lepasnya Cd dan Pb ke lingkungan tambak melalui penguraian seresah mangrove yang jatuh ke tambak. Penelitian dilakukan selama satu tahun terdiri dari lima periode. pengamt
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dijabarkan cukup jelas dan rinci. Referensi 36, dan 91,66% merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Journal Biotropia, Article in Press 2020, Diterbitkan oleh Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology, Terindeks di SCOPUS, Q3 SJR 2019 0,2, H Index 7.

Semarang, 20 Januari 2021
 Reviewer 1


 Dr. Drs. Wijanarka, M.Si
 NIP. 196510181991031002
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Increasing Risk Of Heavy Metal Contamination In Silvofishery Ponds
 Nama/ Jumlah Penulis : Endah Dwi Hastuti, Rini Budihastuti, **Sri Darmanti**/ 3 orang
 Status Pengusul : penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biotropia
 b. Nomor ISSN : pISSN: 02156334, eISSN: 1907770X
 c. Vol, No., Bln Thn : Article in Press 2020
 d. Penerbit : Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology
 e. DOI artikel (jika ada) : <http://dx.doi.org/10.11598/btb.0.0.0.983>
 f. Alamat web jurnal : <https://journal.biotrop.org/index.php/biotropia/article/view/>
 Alamat Artikel : <https://journal.biotrop.org/index.php/biotropia/article/view/983/568>
 g. Terindex : Terindeks di SCOPUS, Q3 SJR 2019 0,2, H Index 7

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
Total = (100%)	40			37,6
Nilai Pengusul = 40% x 37,6/2 = 7,52				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi jurnal:**
Unsur artikel sesuai dengan guideline yaitu abstrak, keywords, pendahuluan, metode, hasil pembahasan, ucapan terima kasih dan referensi.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:**
Ruang lingkup dalam bidang Ilmu Lingkungan . **Pembahasan:** Data disajikan dalam table 1 dan 2. Kandungan Cd tambak melebihi batas aman, sedang Pb masih dalam batas aman. Untuk menurunkan logam Cd dan Pb secara periodik cabang dan daun di pangkas untuk menghindari lepasnya Cd dan Pb ke tambak melalui penguraian serasah di tambak. Penelitian dilakukan selama satu tahun terdiri dari lima periode . pengamatan.
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:**
Metode dijabarkan dengan jelas dan rinci. Referensi 36, dan 91,66% merupakan jurnal 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:**
Artikel dimuat di jurnal yang relevan dengan topik/judul, yaitu di Journal Biotropia, Article in Press 2020, Diterbitkan oleh Southeast Asian Regional Centre for Tropical Biology, Terindeks di SCOPUS, Q3 SJR 2019 0,2, H Index 7.

Semarang, 20 Januari 2021

Reviewer 2



Dr. Munifatul Izzati, MSc
 NIP. 195810141986032002
 Unit Kerja : Departemen Biologi - FSM UNDIP