

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

Judul Karya Ilmiah : The Practice of Hydrological Restoration to Rehabilitate Abandoned Shrimp Ponds in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia (artikel)

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 20, 1, Januari, 2019  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d200119  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/issue/view/217>  
 g. Terindeks di : Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri √ pada kategori yang tepat) :  Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4			10
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			35
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				21

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Makalah lengkap menyajikan submateri penelitian sesuai dengan ketentuan jurnal dan ruang lingkup.</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Ruang lingkungnya sesuai, namun perlu sedikit tambahan pembahasan dengan referensi yang relevan.</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	<i>Metode yang digunakan up to date namun beberapa data/informasi yang digunakan kurang mutakhir.</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>Kualitas penerbit dan kelengkapan unsur jurnal cukup baik.</i>

...17...9..., 2019  
 Reviewer 1

*Kusnawa*

Nama : *Prof. Dr. Cecep Kusnawa*  
 NIP : *196102121985011027*  
 Unit Kerja : *Fakultas Kehutanan UB, Boyolali*

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

Judul Karya Ilmiah : The Practice of Hydrological Restoration to Rehabilitate Abandoned Shrimp Ponds in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia  
 (artikel)  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722  
 c. Volume, nomor, : 20, 1, Januari, 2019  
 bulan, tahun  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d200119  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/issue/view/217>  
 g. Terindeks di : Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di  
 DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>38</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				<b>38</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Iri jurnal sdh sesuai jurnal ilmiah</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Sudah sesuai dan baik</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	<i>Metodologi, kait dan bahasan sangat baik dan memberikan kebaruan ilmiah.</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>Biodiversitas jurnal internasional SJR: 0,27 dan Q = 3</i>

*Samarang*, 10-9-2019  
 Reviewer 2

Nama : *Prof. Dr. Ir. Agus Hartoko, MSc*  
 NIP : *19570816 198403 1002*  
 Unit Kerja : *FPIK - UNDIR*

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

Judul Karya Ilmiah : The Practice of Hydrological Restoration to Rehabilitate Abandoned Shrimp Ponds in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia  
 (artikel)  
 Jumlah Penulis : 3 orang  
 Status Pengusul : Penulis pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity  
 b. Nomor ISSN : 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 20, 1, Januari, 2019  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d200119  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/issue/view/217>  
 g. Terindeks di : Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional bereputasi  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

**Hasil Penilaian Peer Review :**

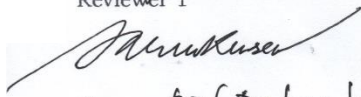
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				240

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal sudah sesuai dengan prinsip jurnal internasional yg dikenal berlaku secara umum
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penulis memiliki pengetahuan yg mumpuni dalam kajian ini terbukti dari lingkup materi yg ditampikan dan kedalaman pembahasan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data sangat baik dan lengkap ditampikan untuk menjelaskan aplikasi teknik Restorasi hidrologi & hasil oil yang dicapai, sehingga metode bisa dipelajari dan ditiru
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Biodiversitas adalah jurnal bereputasi dengan impact factor yg baik dan Q3

26 Agustus..., 2019

Reviewer 1

  
 Nama : Prof. Dr. Ir. Janny D. Kusen, MSc.  
 NIP : 195301141976031001  
 Unit Kerja : PPIK UNSRAT (Life Member of ISME)

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : The Practice of Hydrological Restoration to Rehabilitate Abandoned Shrimp Ponds in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Biodiversitas Journal of Biological Diversity
- b. Nomor ISSN : 1412-033X, E-ISSN: 2085-4722
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : 20, 1, Januari, 2019
- d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d200119
- f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/issue/view/217>
- g. Terindeks di : Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  pada kategori yang tepat) :

- Internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4	12	12	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12	12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12	12	12	12
<b>Total = (100%)</b>	40	40	40	40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				24

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Jari Jurnal lengkap dan sesuai standar jurnal ilmiah internasional</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Ruang lingkup bahasan komprehensif dan masing-masing aspek dibahas secara mendalam dan tuntas termasuk perampulan model</i>
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	<i>Riset yg sangat panjang menampilkan data &amp; informasi yang sangat baik. Metode yg digunakan teruji berhasil dan berguna.</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>Biodiversitas adalah jurnal bereputasi berimpaet factor 0,268 dan Q3, terindeks oleh Scopus.</i>

di., Agustus, 2019  
Reviewer 2

Nama : *Prof. Dr. Ir. Gero S. Gerang, MSc.*  
NIP : *19650381990031002*  
Unit Kerja : *PPK - Unsrat*