

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : The Mangrove Flora and Their Physical Habitat Characteristics in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 1 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 : 19, 4, Juli, 2018  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d190417  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/278>  
 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 ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			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)				40

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal lengkap dan memenuhi standard sebagai jurnal internasional bereputasi.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup materi dibahas mendalam. Aspek fisik habitat mangrove dan pertumbuhannya dibahas secara komprehensif sehingga menunjukkan kepakarannya penulis.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data dan informasi diuraikan dengan baik, data/informasi mutakhir dari sumber yang ilmiah. Metodologi digunakan dgn baik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal Biodiversitas dgn impact factor 0,260, Q3 terindex sebagai jurnal internasional bereputasi.

26 Agustus, 2019  
 Reviewer 1

Nama : *Prof. Dr. Rauli Utami*  
 NIP : 175504081981111001  
 Unit Kerja : *FACIPA Universitas Negeri Gorontalo*

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

Judul Karya Ilmiah : The Mangrove Flora and Their Physical Habitat Characteristics in Bunaken (artikel)  
 National Park, North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 1 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 : 19, 4, Juli, 2018  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d190417  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/278>  
 g. Terindeks di : Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional bereputasi  
 (beri ✓ 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)				40

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Isi jurnal telah memenuhi unsur-unsur yang lengkap sesuai standar
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan tentang karakteristik habitat fisik flora mangrove cukup mendalam
Kecukupan dan kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Penyajian 27 sp & 12 famili yang didistribusikan ke sepuluh sub habitat, disajikan dalam grafik sangat baik
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Jurnal Biodiversitas sebagai penerbit telah memenuhi kelengkapan unsur publikasi.

07 Oktober, 2019  
 Reviewer 2

Nama : Prof. Dr. Agil Al Was, M.Si  
 NIP : 19570911983031004  
 Unit Kerja : Universitas Mataram

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

Judul Karya Ilmiah : The Mangrove Flora and Their Physical Habitat Characteristics in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia  
 (artikel)  
 Jumlah Penulis : 1 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 : 19, 4, Juli, 2018  
 d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d190417  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/278>  
 g. Terindeks di : Scimago

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Internasional bereputasi  
 (beri √ 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	40			<b>37</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				<b>37</b>

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	isi artikel ini lengkap dan telah sesuai dengan standar penerbitan untuk jurnal internasional
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan lengkap, mendalam dan komprehensif menggambarkan kepekaan penulis dalam bidang yg diteliti
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data, informasi dan referensi sudah sangat memadai dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	unsur dan komponen artikel ilmiah telah lengkap, jurnal Biodiversitas memiliki impact factor 0,260, Q3 dan terindex SCOPUS, tergolong bereputasi

....., <sup>sept</sup>....., 2019  
 Reviewer 1

  
 Nama : Prof Faris B. Boneta  
 NIP : 1957121985087014  
 Unit Kerja : Universitas Sam Ratulangi

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : The Mangrove Flora and Their Physical Habitat Characteristics in Bunaken National Park, North Sulawesi, Indonesia

Jumlah Penulis : 1 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 : 19, 4, Juli, 2018
- d. Penerbit : Society for Indonesian Biodiversity, Co-publisher: Department of Biology, FMNS, Universitas Sebelas Maret Surakarta
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d190417
- f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/278>
- 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\*\*

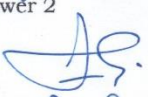
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			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>	<b>40</b>			<b>40</b>
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				40

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal sangat lengkap dan sesuai
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan pembahasan sangat memadai dan mendalam
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/Informasi dan metode yang digunakan lengkap dan mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal ini bereputasi (terindeks Scopus Q3)

16., Agustus, 2019  
Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Lawrence J. H. Lumintang, DEA  
NIP : 19580130 1984031004  
Unit Kerja : FIK Unswat