

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

Judul Karya Ilmiah : Growth Pattern in Tropical Mangrove Trees of Bunaken National Park, North (artikel) 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 : 20, 6, Juni, 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/d200630
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3634>
 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 <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" 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
Total = (100%)	40			40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				40

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	sesuai dan relevan
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	menambahkan pertumbuhan jenis tertentu dalam ekosistem yg kompleks
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data mutakhir dan menggunakan klasifikasi ilmu pengetahuan
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit kelas internasional

10,^{Sept}....., 2019
 Reviewer 1

D. Murdijoso
 Nama : Prof Daniel Murdijoso
 NIP : 195509101979031003
 Unit Kerja : Dept Geofisika dan Metodologi FMIPA IPB

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : Growth Pattern in Tropical Mangrove Trees of 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 : 20, 6, Juni, 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/d200630
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3634>
 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%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				40

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	<i>Isi Jurnal telah memenuhi standar sebagai jurnal ilmiah internasional. Isi artikel memenuhi kriteria yang ditetapkan jurnal.</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>Setiap aspek pola pertumbuhan mangrove dibahas lebih dalam dan komprehensif, sehingga dgn mudah dipahami.</i>
Kecukupan dan Kemutahiran Data/ Informasi dan Metodologi	<i>Data & uraian dgn baik dan komprehensif. Metodologi yang digunakan relevan dgn permasalahan yang dibahas.</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>Jurnal Biodiversitas dgn impact factor 0,26 dan Q3 terindeks Scopus, sehingga layak sebagai jurnal internasional bereputasi.</i>

26 Agustus, 2019

Reviewer 2

Nama : *Prof. Dr. Rauli Utina*

NIP : *19530408198111001*

Unit Kerja : *FMIPA Universitas Negeri Gorontalo*

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

Judul Karya Ilmiah : Growth Pattern in Tropical Mangrove Trees of 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 : 20, 6, Juni, 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/d200630
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3634>
 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 :

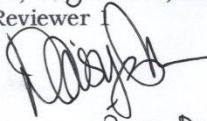
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			39
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				39

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur 3 yang merupakan alur suatu penelitian telah lengkap dan sesuai dengan kaidah yg ditetapkan oleh Dikti
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Pembahasan telah sesuai dgn ruang lingkup \rightarrow tujuan penelitian
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Data diambil cukup lama dan sebaran lokasi yg cukup banyak - 12 site serta perbedaan iklim. namun dapat dianalisis statistik dan dipelaskan dengan baik.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Dari pengecekan, penerbit mempunyai kualifikasi Q3 dengan persyaratan sesuai ketentuan.

16 Agustus, 2019

Reviewer



Nama : Prof. Dr. Desy M.H. Mantini, DEA

NIP : 19661201199103 2007

Unit Kerja : Fakultas Perikanan & Ilmu Kelautan
UNSRAT

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

Judul Karya Ilmiah : Growth Pattern in Tropical Mangrove Trees of Bunaken National Park, North (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 : 20, 6, Juni, 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/d200630
 f. Alamat Web Jurnal : <https://smujo.id/biodiv/article/view/3634>
 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 <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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama)				38

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Unsur isi jurnal lengkap sbg artikel ilmiah
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	lingkup kajian & pembahasan cukup mendalam mencakup pisppek perbedaan lokasi, spesies & temporal
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/ Informasi dan Metodologi	Waktu penelitian yg panjang, sehingga spt menggambarkan secara tepat pola pertumbuhan mangrove yg dipengaruhi unsur iklim seperti curah hujan & temperatur.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Jurnal Biodiversitas ad. Jurnal internasional bereputasi, terindeks pada database SCOPUS, Q3.

20 AGUSTUS..., 2019
 Reviewer 2



Nama : PROF. DR. IR. JOHANNES E.X, MS.

NIP : 196410201990031003

Unit Kerja : FAK. PERTANIAN UNSTRAT MANADO