

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Recent update of mangrove carbon-stock estimation using vegetation index analysis at Youtefa Bay, Jayapura, Papua, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke-3/ penulis korespondensi*

Penulis Karya Ilmiah : Fitra Yunia Ramba, Anindya Wirasatriya, **Bambang Yulianto**

Identitas Karya Ilmiah

a. Nama jurnal : Ecology, Environment & Conservation

b. No.ISSN : 0971-765X

c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 27, August 2021

d. Penerbit : EM International

e. DOI Artikel (Jika ada) :

URL : http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=11575&iid=334&jid=3

f. Alamat Web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=3

g. Terindeks di : SCOPUS, SJR: 0.149, Q4

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

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks scopus 40	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.5
Total = (100%)	40			0.4x38.5=15.4
Nilai Pengusul	: 40%x40= 16			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer: Ecology, Environment and Conservation (Scopus coverage years:from 1997 to 2021(coverage discontinued in Scopus); Publisher:EM International; ISSN:0971-765X). Artikel lengkap, memenuhi kriteria penulisan artikel ilmiah. Isi sesuai bidang keahlian Pengusul. Artikel ditulis dengan baik, gap analysis jelas dan disertai pustaka relevan. Metode lengkap, cukup terkini, menggunakan kombinasi metode remote sensing dan vegetation index, disertai acuan yang sesuai. Hasil dipaparkan dengan baik, sayangnya gambar hasil pemetaan menggunakan remote sensing terlalu kecil, sehingga kurang jelas peta masing-masing vegetasi dominan. Pembahasan baik, menggunakan >60% artikel yang tersedia dengan kebaruan yang baik. Sekitar 70% artikel terbit dalam 10 thn, artikel juga sebagian besar terdiri dari jurnal. Kualitas Penerbit baik. Pada tgl 23 Maret 2019, Penerbit EM Internasional telah dikeluarkan dari daftar Beall's List. Pengusul bertindak sebagai Penulis Korespondensi. Mohon disertakan Bukti korespondensi.

Nilai Akhir = $(15,4 + 14,78) / 2$
= **15,09**

Semarang, 23 Februari 2022

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Diah Permata Wijayanti, M.Sc.

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Recent update of mangrove carbon-stock estimation using vegetation index analysis at Youtefa Bay, Jayapura, Papua, Indonesia

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama/ penulis ke-3/ penulis korespondensi*~~

Penulis Karya Ilmiah : Fitra Yunia Ramba, Anindya Wirasatriya, **Bambang Yulianto**

Identitas Karya Ilmiah

- a. Nama jurnal : Ecology, Environment & Conservation
- b. No.ISSN : 0971-765X
- c. Vol, No, Bln, Thn : Vol 27, August 2021
- d. Penerbit : EM International
- e. DOI Artikel (Jika ada) :
URL : http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=11575&iid=334&jid=3
- f. Alamat Web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/journal_details.php?jid=3
- g. Terindeks di : SCOPUS, SJR: 0.149, Q4

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

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi terindeks di SINTA,DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Yang Diperoleh
	Internasional terindeks scopus 40	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			3,75
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			10,0
Total = (100%)	40			36,95
Nilai Pengusul	: 40% x 36,95 = 14,78			

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- a. Artikel ditulis sesuai templete jurnal dan sesuai dgn kompetensi pengusul dengan Turnitin 7%
- b. Mengangkat issue emisi karbon , bagian-bagian dari introduction, mat n methods ,discussion disajikan dengan baik dengan dukungan Pustaka 47 pustaka
- c. Pembahasan dilengkapi dengan sitasi yang relevan dan mendalam dengan Pustaka yg disitasi >70% terbit dalam 10 tahun terakhir
- d. Jurnal terindek Scopus SJR 0,149 , Penerbit kurang cermat dalam penulisan referensi,

Semarang, 11 Maret 2022
 Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Eko Nurcahya Dewi, M.Sc.
 NIP. 19611124 198703 2 001