

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Vegetation Carbon Stock Using Remote Sensing In Penggaron Forest, Central Java Province  
 Jumlah Penulis : 3 orang (Nurhadi Bashit, Ma'ruf Arief Fadillah, Shofiyatul Qoyimah.)  
 Status Pengusul : Penulis ke-1  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISSN : 1755-1307  
 c. Vol., No., Bln Thn : Vol.1268 2023  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1755-1315/1268/1/012003  
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/>  
 Alamat artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1268/1/012003/meta>  
 g. Terindex : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi  
 (beri √ pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Prosiding Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	2	3	2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7	8	7,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8	6	7
<b>Total = (100%)</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>
<b>Nilai Pengusul = ( 60% x 25 ) =15</b>			

Reviewer 2



Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.

NIP. H.7.198504072018071001

Pangkat/Gol.: Setara Penata Tk I, Set. III/d

Semarang,  
 Reviewer 1



Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.

NIP. 197608122010121002

Pangkat/Gol.: Penata Tk I, III/d

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Analysis of Vegetation Carbon Stock Using Remote Sensing In

Pengaron Forest, Central Java Province

Jumlah Penulis : 3 orang (**Nurhadi Bashit**, Ma'ruf Arief Fadillah, Shofiyatul Qoyimah.)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. Nomor ISSN : 1755-1307

c. Vol., No., Bln Thn : Vol.1268 2023

d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1755-1315/1268/1/012003

f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/>

Alamat artikel :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1268/1/012003/meta>

g. Terindex : Scimagojr dan Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Imiah :  
 (beri √ pada kategori yang tepat)

√

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi

Jurnal Ilmiah Internasional

Prosiding Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Prosiding Internasional (30)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			3	2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	7
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	8
<b>Total = (100%)</b>			30	25

**Nilai Pengusul = ( 60% x25) = 15**

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**a. Kelengkapan unsur artikel**

Artikel sesuai jurnal, unsur artikel (abstract, introduction, literature, data and methods, result, discussion, conclusion) lengkap.

**b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa**

Ruang lingkup jelas dan detail, analisis dan pembahasan jelas dan mendalam didiskusikan dengan literatur pendukung yang relevan dengan penelitian dan tahun terbaru, kesimpulan jelas dan sesuai tujuan penelitian.

**c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi**

Data informasi mendukung penelitian, metode mutakhir dan jelas sesuai bidang, referensi memenuhi, relevan dan tahun

terbaru

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel**

Unsur dan kualitas prosiding internasional terindex scimagojr dan scopus. Artikel ini dapat digunakan sebagai prasyarat untuk pengusulan kenaikan jabatan fungsional Lektor Kepala.

Semarang,  
Reviewer 1



Dr. Dian Agus Widiarso, S.T., M.T.

NIP. 197608122010121002

Pangkat/Gol.: Penata Tk I, III/d

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

Judul Prosiding (Artikel) : Analysis of Vegetation Carbon Stock Using Remote Sensing In Pengaron Forest, Central Java Province

Jumlah Penulis : 3 orang (**Nurhadi Bashit**, Ma'ruf Arief Fadillah, Shofiyatul Qoyimah.)

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISSN : 1755-1307  
 c. Vol., No., Bln Thn : Vol.1268 2023  
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd.  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.1088/1755-1315/1268/1/012003  
 f. Alamat web jurnal : <https://iopscience.iop.org/>  
 Alamat artikel : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/1268/1/012003/>  
 g. Terindex : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Imiah : 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi Tinggi  
 (beri √ pada kategori yang tepat) 

√

 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Prosiding Internasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (40)	Internasional (20)	Prosiding Internasional (30)	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			9	6
<b>Total = (100%)</b>			30	25

**Nilai Pengusul = ( 60% x 25 ) = 15**

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

**a. Kelengkapan unsur artikel**

Prosiding mengikuti aturan dari penerbit IOP dalam seminar INCRID 2023, bagian artikel lengkap sesuai dengan model IMRAD.

**b. Ruang lingkup dan kedalaman bahasa**

Lingkup seminar bervariasi dan banyak bidang yang tidak focus pada pemanfaatan penginderaan jauh atau data geospasial sesuai kepakaran penulis, namun pada seminar ini terdapat section teknologi analisis lingkungan yang sesuai dengan tema dari paper ini.

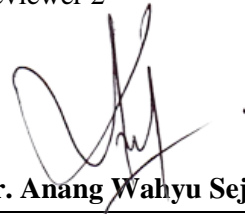
**c. Kecukupan/kemutahiran data dan metodologi**

Data cukup baru dan metode bisa dijelaskan dengan baik. Diagram dan hasil mudah dipahami dan cara menjelaskan juga ringkas dengan visualisasi yang menarik

**d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/artikel**

Untuk kualitas terbitan secara editing memang beberapa masih ada kekurangan terutama dalam control terhadap diskusi yang belum ada pada artikel ini. Selain itu prosiding ini hanya ada 2 negara saja maka tidak bisa mendapatkan nilai maksimal sebagai prosiding seminar internasional.

Semarang,  
Reviewer 2



**Dr. Anang Wahyu Sejati, S.T., M.T.**

NIP. H.7.198504072018071001

Pangkat/Gol.: Setara Penata Tk I, Set. III/d