

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

Judul Makalah : Implementation of Socio-Scientific Issues Based Instruction to Improve Critical Thinking Skills in Biology Learning

Penulis Makalah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : Proceedings of the 5th International Conference on Educational Research and Innovation
- b. ISBN/ISSN : 978-602-97298-6-3
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018
- d. Penerbit/Organiser : FMIPA
- e. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/812/1/012012/pdf>
- f. DOI : doi:10.1088/1742-6596/812/1/012012

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1.5		1.3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4.2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4.3
Total = (100%)	15		13.80

Perubahan peuntukan lahan dari gumuk pasir menjadi tambak udang merupakan isu sosial yang baik. Mestinya ada pemecahan yang bersifat win-win solution agar ekonomi masyarakat juga berkembang, tetapi biota tidak punah. Artikel memiliki kelengkapan yang baik dengan kajian teori yang cukup mendalam. Artikel memiliki kelengkapan isi sesuai standar jurnal dan bermanfaat untuk menerapkan SSI. Artikel juga bersifat oriinal karena memiliki indeks similaritas 0%.

Yogyakarta,
Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D
NIP : 195602161980032001
Unit Kerja : FMIPA UM

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

Judul Makalah : Implementation of Socio-Scientific Issues Based Instruction to Improve Critical Thinking Skills in Biology Learning

Penulis Makalah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 5th International Conference on Educational Research and Innovation

b. ISBN/ISSN : 978-602-97298-6-3

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018

d. Penerbit/Organiser : FMIPA

e. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/812/1/012012/pdf>

f. DOI : doi:10.1088/1742-6596/812/1/012012

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding Forum Ilmiah Internasional*

(beri pada kategori yang tepat) *Prosiding Forum Ilmiah Nasional*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1.5		1.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		1.3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4.2
Total = (100%)	15		13.80

Perubahan peuntukan lahan dari gandum pasir menjadi tambak udang merupakan isu sosial yang baik. Mestinya ada pemecahan yang bersifat win-win solution agar ekonomi masyarakat juga berkembang, tetapi biota tidak punah. Artikel memiliki kelengkapan yang baik dengan kajian teori yang cukup mendalam. Artikel memiliki kelengkapan isi sesuai standar jurnal dan bermanfaat untuk menerapkan SSI. Artikel bersifat orijinal dengan indeks similaritas 0%.

Yogyakarta,
 Reviewer : 2 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo
 NIP : 196705271992031001
 Unit Kerja : FMIPA/UPI

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

Judul Makalah : Implementation of Socio-Scientific Issues Based Instruction to Improve Critical Thinking Skills in Biology Learning

Penulis Makalah : Dr. Slamet Suyanto, M.Ed

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Proceedings of the 5th International Conference on Educational Research and Innovation

b. ISBN/ISSN : 978-602-97298-6-3

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2018

d. Penerbit/Organiser : FMIPA

e. Alamat Repository PT/Web Prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/812/1/012012/pdf>

f. DOI : doi:10.1088/1742-6596/812/1/012012

Kategori Publikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1.5		1.15
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4.10
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	4.5		4.15
Total = (100%)	15		13.40

--	--

Reviewer : 2 /

Yogyakarta,

Reviewer : 1 /



Nama : Prof. Dr. Phil. Ari Widodo
NIP : 196705271992031001
Unit Kerja : FMIPA/UPI



Nama : Prof. Herawati Susilo, Ph.D
NIP : 195602161980032001
Unit Kerja : FMIPA UM