

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Bioeconomic of profit maximization of red tilapia (*Oreochromis sp.*) culture using polynomial growth model

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ penulis ke-2./ penulis korespondensi \*\*

Penulis Karya Ilmiah : **Dian Wijayanto**, Faik Kurohman, Ristiawan Agung Nugroho

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series : Earth and Environmental Science. Vol. 139 (2018)

b. No. ISBN : -

c. Tahun Terbit, : 2018  
Tempat Pelaksanaan : Indonesia

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Alamat web prosiding :  
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040>

Alamat web artikel :  
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040/pdf>

g. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional .....  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional.....

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	30	10	3.0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		6.9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		6.0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>23.9</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>			$0.6 \times 23.9 = 14.34$

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

Jumlah paper 13  
 Kedalaman  $\frac{6}{13} \approx 46\% \rightarrow \frac{23}{30} \times 9 = 6.9$   
 Keumutakhiran  $\frac{6}{13} = 46\% \rightarrow \frac{20}{30} \times 9 = 6.0$   
 Ref. 10 R. kate

Nilai pengusul =  $\frac{14.34 + 11.88}{2}$   
 = 13.11

Semarang, 2 Oktober 2018  
 Reviewer 2

*[Signature]*  
 NIP. 19500715197802100  
 Unit kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Karya Ilmiah/Artikel : Bioeconomic of profit maximization of red tilapia (*Oreochromis sp.*) culture using polynomial growth model

Jumlah Penulis : 3 (tiga)

Status Pengusul : Penulis pertama/ ~~penulis ke-2~~/ penulis korespondensi \*\*

Penulis Karya Ilmiah : Dian Wijavanto, Faik Kurohman, Ristiawan Agung Nugroho

Identitas Karya Ilmiah : a. Nama Prosiding : IOP Conf. Series :  
Earth and Environmental Science.  
Vol. 139 (2018)

b. No. ISBN : -

c. Tahun Terbit, : 2018  
Tempat Pelaksanaan : Indonesia

d. Penerbit : IOP Publishing

e. Alamat web prosiding :

<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040>

Alamat web artikel :  
<http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/139/1/012040/pdf>

g. Terindeks di (jika ada) : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  *Prosiding Forum Ilmiah Internasional* .....  
(beri  $\checkmark$  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 30	Nasional 10	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	3		2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		5.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		5.4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		7
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>		<b>19.8</b>
<b>Nilai Pengusul =</b>	<b>60%</b>		<b>11.88</b>

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer : *Prosiding berindeks scopus, beberapa kesalahan tipografi. Banyak mirip dg publikasi lain di ri pengusul, berbeda spesies saja.*  
*Σ pustaka 13 buah.*  
*Pembahasan =  $\frac{6}{13} = 46.15 \rightarrow \frac{18}{30} \times 9 = 5.4$*   
*Kemutakhiran =  $\frac{6}{13} = 46.15 \rightarrow \frac{18}{30} \times 9 = 5.4$ .*

Semarang, .....3/10/2018.....

Reviewer *[Signature]*

Prof. Norma afaFi, MSc, PhD  
NIP. 195511101982032001  
Unit kerja : FPIK UNDIP