

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Survival and growth responses of snakehead fish *Channa striata* Bloch juvenile in aerated and unaerated acid sulfate water

Penulis Jurnal Ilmiah : **Purnamawati**, Djoko Setiyanto, Kukuh Nirmala, Enang Harris dan Ridwan Affandi

Jumlah Penulis jurnal Ilmiah : **5 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Jurnal Akuakultur Indonesia (JAI)**

b. Nomor ISSN : 1412-5269

c. Volume, Nomor, Tahun : **16, 1, 2017**

d. Penerbit : **BDP, Institut Pertanian Bogor**

e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.19027/jai.16.1.60-67>

f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jai>

g. Terindeks di : **Sinta 2**

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

: Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

: Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

: Jurnal Ilmiah Nasional / Nasional Terindeks di^{*)}
DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

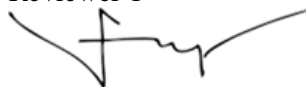
Komponen Yang Dinilai :	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,1
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Jurnal (30%)		7,5		7,1
Total = (100%)		25		23,8
Nilai Pengusul				23,8

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

Jurnal ilmiah ini bertujuan untuk menganalisis respons kinerja produksi dan respons biokimia darah juvenil ikan gabus yang dipelihara dalam media air rawa gambut dengan dan tanpa aerasi. Penelitian ini sangat menarik karena dapat dijadikan acuan untuk pengembangan pendederan ikan gabus di daerah rawa pasang surut di lahan bergambut. Makalah ilmiah ini telah dipublikasikan pada Jurnal Akuakultur Indonesia, jurnal ilmiah nasional terakreditasi. Jurnal ini telah terdaftar atau terindeks dalam berbagai alat pengindeksian, yaitu Direktory of Open Access Journal (DOAJ), Crossref, Google Scholar, Portal Garuda, SINTA 2, Scilit, Indonesian BASE, Indonesian Publication Index (IPI), Open Academic Journals Index (OAJI), Mendeley dan repositori IPB

Pontianak, 24 Juli 2018

Reviewer 1



Dr. Ir. EDDY SUPRIYONO, M.Sc.

NIP. 19630212 198903 1 00

Jabatan : Lektor Kepala

Unit Kerja : Program Studi Ilmu Akuakultur

Institut Pertanian Bogor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Survival and growth responses of snakehead fish *Channa striata* Bloch juvenile in aerated and unaerated acid sulfate water

Penulis Jurnal Ilmiah : **Purnamawati**, Djoko Setiyanto, Kukuh Nirmala, Enang Harris dan Ridwan Affandi

Jumlah Penulis jurnal Ilmiah : **5 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Jurnal Akuakultur Indonesia (JAI)**

b. Nomor ISSN : 1412-5269

c. Volume, Nomor, Tahun : **16, 1, 2017**

d. Penerbit : **BDP, Institut Pertanian Bogor**

e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.19027/jai.16.1.60-67>

f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jai>

g. Terindeks di : **Sinta 2**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: : Jurnal Ilmiah Internasional / 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Jurnal (30%)		7,5		7,5
Total = (100%)		25		24
Nilai Pengusul				24

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

Artikel ini didasarkan kepada hasil penelitian yang bertujuan untuk menganalisis respons kelangsungan hidup, pertumbuhan spesifik, kadar albumin, dan efisiensi pakan dan fisiologis (kortisol, glukosa darah, dan hemoglobin) juvenil ikan gabus yang dipelihara dalam media air rawa pasang surut dengan dan tanpa aerasi ini sangat menarik. Hasil penelitian menunjukkan ikan gabus lebih baik dipelihara dalam media air tanpa aerasi yang ditunjukkan oleh hampir semua parameter uji. Hasil penelitian ini penting dan berkontribusi nyata kepada pengembangan budidaya ikan gabus pada perairan rawa pasang surut. Ikan gabus dan rawa pasang surut telah menjadi ikon Pulau Kalimantan saat ini dan pada masa yang akan datang. Artikel dari hasil penelitian ini telah dipublikasikan dalam Jurnal Akuakultur Indonesia, jurnal ilmiah nasional terakreditasi. Jurnal ini telah terdaftar atau bisa diindeks dalam berbagai alat pengindeksian, yaitu Direktori of Open Access Journal (DOAJ), Crossref, Google Scholar, Portal Garuda, SINTA, Scilit, Indonesian BASE, Indonesian Publication Index (IPI), Open Academic Journals Index (OAJI), Mendeley dan repositori IPB.

Pontianak, 24 Juli 2018
Reviewer 2



Dr. Ir. IRZAL EFFENDI. MSi
NIP. 19640330198903 1 003
Jabatan : Lektor Kepala
Unit Kerja : Program Studi Ilmu Akuakultur
Institut Pertanian Bogor

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Survival and growth responses of snakehead fish *Channa striata* Bloch juvenile in aerated and unaerated acid sulfate water

Penulis Jurnal Ilmiah : **Purnamawati**, Djoko Setiyanto, Kukuh Nirmala, Enang Harris dan Ridwan Affandi

Jumlah Penulis jurnal Ilmiah : **5 orang**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : **Jurnal Akuakultur Indonesia (JAI)**

b. Nomor ISSN : 1412-5269

c. Volume, Nomor, Tahun : **16, 1, 2017**

d. Penerbit : **BDP, Institut Pertanian Bogor**

e. DOI Artikel (Jika Ada) : <https://doi.org/10.19027/jai.16.1.60-67>

f. Alamat Web Jurnal : <https://journal.ipb.ac.id/index.php/jai>

g. Terindeks di : **Sinta 2**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : : Jurnal Ilmiah Internasional / 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			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional Bereputasi <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional/ Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,05
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,05
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / Jurnal (30%)		7,5		7,3
Total = (100%)		25		23,9
Nilai Pengusul				23,8

Catatan Penilaian artikel oleh :

Reviewer 1

Jurnal ilmiah ini bertujuan untuk menganalisis respons kinerja produksi dan respons biokimia darah juvenil ikan gabus yang dipelihara dalam media air rawa gambut dengan dan tanpa aerasi. Penelitian ini sangat menarik karena dapat dijadikan acuan untuk pengembangan pendederan ikan gabus di daerah rawa pasang surut di lahan bergambut. Makalah ilmiah ini telah dipublikasikan pada Jurnal Akuakultur Indonesia, jurnal ilmiah nasional terakreditasi. Jurnal ini telah terdaftar atau terindeks dalam berbagai alat pengindeksian, yaitu Direktory of Open Access Journal (DOAJ), Crossref, Google Scholar, Portal Garuda, SINTA 2, Scilit, Indonesian BASE, Indonesian Publication Index (IPI), Open Academic Journals Index (OAJI), Mendeley dan repositori IPB.

Reviewer 2

Artikel ini didasarkan kepada hasil penelitian yang bertujuan untuk menganalisis respons kelangsungan hidup, pertumbuhan spesifik, kadar albumin, dan efisiensi pakan dan fisiologis (kortisol, glukosa darah, dan hemoglobin) juvenil ikan gabus yang dipelihara dalam media air rawa pasang surut dengan dan tanpa aerasi ini sangat menarik. Hasil penelitian menunjukkan ikan gabus lebih baik dipelihara dalam media air tanpa aerasi yang ditunjukkan oleh hampir semua parameter uji. Hasil penelitian ini penting dan berkontribusi nyata kepada pengembangan budidaya ikan gabus pada perairan rawa pasang surut. Ikan gabus dan rawa pasang surut telah menjadi ikon Pulau Kalimantan saat ini dan pada masa yang akan datang. Artikel dari hasil penelitian ini telah dipublikasikan dalam Jurnal Akuakultur Indonesia, jurnal ilmiah nasional terakreditasi. Jurnal ini telah terdaftar atau bisa diindeks dalam berbagai alat pengindeksian, yaitu Direktory of Open Access Journal (DOAJ), Crossref, Google Scholar, Portal Garuda, SINTA, Scilit, Indonesian BASE, Indonesian Publication Index (IPI), Open Academic Journals Index (OAJI), Mendeley dan repositori IPB.

Reviewer 2



Dr. Ir. IRZAL EFFENDI, MSI
 NIP. 19640330198903 1 003
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Program Studi Ilmu Akuakultur
 Institut Pertanian Bogor

Pontianak, 24 Juli 2018

Reviewer 1



Dr. Ir. EDDY SUPRIYONO, M.Sc.
 NIP. 19630212 198903 1 00
 Jabatan : Lektor Kepala
 Unit Kerja : Program Studi Ilmu Akuakultur
 Institut Pertanian Bogor