

Judul Artikel Ilmiah : Feed digestibility and rumen characteristic by in vitro technique of swamp bufflaoes fed total mixed fiber silage supplement with carbohydrate and protein

Penulis Artikel Ilmiah : Afnur Imsya, Yuanita Windusari, Riswandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buffalo Bulletin  
 b. Nomor/Volume/Hal : 36 (2) : 273-283  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April-June 2019  
 d. Penerbit : International Buffalo Information Center  
 e. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  $\sqrt$  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai similaritas ithenticate 31%
2	Linieritas	Linier dengan bidang biologi (fisiologi hewan)

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					3.8
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	12					11.6
Kecukupan dan Kemutahiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12					4.0
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12					11.5
Total = (100 %)	40					30.9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$30.9 \times 0.4:2 = 6.18$					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap dan sesuai					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Referensi dalam tulisan 30 judul , 22 judul digunakan dalam pembahasan, nilai kedalaman bahasan $22:30 \times 100\% = 73,33\%$ sehingga nilai kedalaman bahasan $29:30 \times 12 = 11.6$					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Referensi dalam tulisan 30 judul, 4 judul pustaka <10 tahun terakhir, sehingga persentase kemutakhiran $4:30 \times 100\% = 13,33\%$ dan nilai kemutakhiran $10:30 \times 12 = 4$					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit, cukup lengkap dan baik					

Semarang, 19 September 2019

Penilai 1

Nama : Prof. Dr. Ir. Supriharjono, M.S.  
 NIP : 19500715t97802L001  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Diponegoro  
 Bidang Ilmu : Guru Besar MSP  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Utama (IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Feed digestibility and rumen characteristic by in vitro technique of swamp buffaloes fed total mixed fiber silage supplement with carbohydrate and protein

Penulis Artikel Ilmiah : Afnur Imsya, Yuanita Windusari, Riswandi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Buffalo Bulletin  
 b. Nomor/Volume/Hal : 36 (2) : 273-283  
 c. Edisi (Bulan/Tahun) : April-June 2019  
 d. Penerbit : International Buffalo Information Center  
 e. Jumlah Halaman : 10 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Nasional Terindeks DOAJ dll

I. Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Nilai similaritas ithenticate 31%
2	Linieritas	Bidang kajian fisiologi hewan

II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (Isikan di kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)	4					0,8
Ruang Lingkup an kedalaman pembahasan (30 %)	12					2,24
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)	12					2,24
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)	12					2,0
Total = (100 %)	40					7,3
Kontribusi Pengusul (Penulis Anggota Utama)	40%x40/2 = 8,0					
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW</b>						
- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur isi jurnal sesuai dan lengkap					
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik					
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metodologi, data dan tema yang diteliti cukup baik dan mutakhir					
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Kualitas penerbit cukup baik tetapi editing krang maksimal					

Samarinda, 22 September 2019

Penilai 2



Nama : Prof. Dr. Ir. Achmad Syafei Sidik MSc  
 NIP : 19520701 197702 1 001  
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan  
 Universitas Mulawarman

Bidang Ilmu : Akuakultur

Jabatan/Pangkat: Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)