

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Keragaman genotipik entok (*Cairina moschata*) berdasarkan polimorfisme protein darah

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Livestock and Animal Research
b. Nomor ISSN : 2721-5326
c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol 19, No 3 (2021): 247-254
d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20961/lar.v19i3.54921>
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/lar/article/view/54921/33738>
g. Terindeks di SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

☐	Jurnal Ilmiah Internasional
☒	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,0
Total = (100%)		25,0		23,0
Nilai Pengusul = 40% x 23,0 = 9,2				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal: Kaitannya dengan kesesuaian dan unsur pola/format pada penulisan artikelnya di Livestock and Animal Research sudah sesuai “Guide for Author” dan adanya kesesuaian bidang ilmunya (Animal Science), terurai sesuai dengan tema judulnya. **2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** Sesuai dengan substansi yang nampak dalam parameter dan adanya benang merahnya. Kedalaman pembahasan tergolong cukup jelas dan baik. Parameter yang diamati adalah protein Albumin (Alb), ceruloplasmin (Cp), transferin (Tf) dan amylase-I (Am-I). Frekuensi gen, heterozigositas (Ho) dan jarak genetik dianalisis dengan menggunakan paket program DISPAN. Simpulan penelitian menunjukkan bahwa Locus protein darah dari tiga populasi entok di Jawa Tengah bersifat polimorfik. **3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Penelitian ini menggunakan metode elektroforesis *Polyacrylamid Gel Electrophoresis –Thin Layer Elecrophoresis* (PAGE-TLE) digunakan dalam penelitian ini. Adanya dukungan dari referensi yang terkait sebagai rujukan (Sitasi rujukan menunjukkan ada 12 buah terbitan dalam 10 tahun terakhir) dan adanya keterbaruan informasi dan metodologi yang digunakan dalam kegiatan penelitian ini. **4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:** Kualitasnya baik dan merupakan Jurnal Nasional Terakreditasi. Terindeks : Sinta 2. KEMERISTEK/KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL REPUBLIK INDONESIA (No. 10/E/KPT/2019).Coverage: 2019-2024. Akses online di : <https://jurnal.uns.ac.id/lar/index>. Similarity index, Turnitin= 12%. Penerbit : Universitas Sebelas Maret. ISSN = 2721-5326

Semarang, 04 April 2022
Reviewer 1,

Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniarto B.I., M.S., M.Sc., IPU.
NIP 19590615 198503 1 004
Jabatan : Guru Besar
Unit kerja : Fak. Peternakan dan PertanianUndip

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Keragaman genotipik entok (Cairina moschata) berdasarkan polimorfisme protein darah

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Livestock and Animal Research
b. Nomor ISSN : 2721-5326
c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol 19, No 3 (2021): 247-254
d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.20961/lar.v19i3.54921>
f. Alamat web jurnal : <https://jurnal.uns.ac.id/lar/article/view/54921/33738>
g. Terindeks di SINTA 2

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

	Jurnal Ilmiah Internasional
✓	Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
	Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
		25		
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2,5		2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		6,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		7,5		7,0
Total = (100%)		25,0		23,0
Nilai Pengusul = 40% x 23,0 =				9,2

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

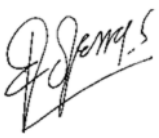
1. **Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal:** Penulisan artikel sudah sesuai “Guide for Author” dan cakupannya sesuai bidang ilmu Pengusul/Penulis Pertama (Genetika-pemuliaan ternak), serta uraian struktur penulisan menunjukkan benang merah sesuai judul. (Skor=2,5).

2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :** Substansi artikel sudah sesuai ruang lingkup Jurnal (Animal Science) Kedalaman pembahasan tergolong sedang. (Skor=6,50).

3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Sitasi rujukan menunjukkan cukup ada keterbaruan informasi dan metodologi. (Skor=7,0)

4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: (Skor=7,0)**
Jurnal ini termasuk kelompok jurnal Nasional Terakreditasi. Terindeks : Sinta 2. KEMERISTEK/KEPALA BADAN RISET DAN INOVASI NASIONAL REPUBLIK INDONESIA (No. 10/E/KPT/2019).Coverage: 2019-2024.. Akses online di : <https://jurnal.uns.ac.id/lar/index>. Similarity index, Turnitin= 12%.

Semarang, 11 April 2022
Reviewer 2


Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.
NIP 19560509 198303 1 001
Jabatan : Guru Besar
Unit kerja : Fak. Peternakan dan PertanianUndip