

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Phylogenetic study and association between prominent genotype and haplotype of KISS1 gene with FSH level in Indonesian native goat breeds

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-2 (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture-JITAA
b. Nomor ISSN : pISSN 2087-8273 and eISSN 2460-6278
c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol 46, No 4 (2021): 282-294
d. Penerbit : Diponegoro University
e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jitaa.46.4.282-294>
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa/article/download/41168/pdf>
g. Terindeks di SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

√

 Jurnal Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat)

 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

--

 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			11,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			11,5
Total = (100%)	40,0			37,5
Nilai Pengusul = 40% x 37,5 = 15				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal: Kaitannya dengan kesesuaian dan unsur pola/format pada penulisan artikelnnya di Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture-JITAA dan 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 merah nya. Kedalaman pembahasan tergolong jelas dan baik. Simpulan penelitian menunjukkan bahwa pohon filogenetik mengungkapkan kedekatan yang tinggi antara keturunan kambing Indonesia dan Cina yang menunjukkan fungsi dan keketatan yang sama sepanjang rentang waktu evolusi. *Capra hircus* dan *Ovis aries* juga ditemukan pada clade yang sama dengan breed kambing Indonesia yang mewakili peran signifikan gen KISS1 dalam sifat reproduksi pada berbagai spesies. **3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi:** Penelitian ini berkaitan dengan sifat reproduksi menggunakan analisis level *follicle stimulating hormone* (FSH) dan sekuensing DNA gen KISS1. Sejumlah 23 ekor induk yang terdiri dari kambing Kacang (n=7). Adanya dukungan dari referensi yang terkait sebagai rujukan (Sitasi rujukan menunjukkan ada 22 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 Internasional bereputasi. Kualitasnya baik dan merupakan Jurnal Internasional bereputasi. Penerbit : Universitas Diponegoro. pISSN 2087-8273 and eISSN 2460-6278, Vol. 46, Nomor 4, 2021. <http://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa>. Terindex di Scopus <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa/article/download/41168/pdf> dengan SJR = 0,18 (Q = 3), Turnitin Similarity Indexnya = 9 %.

Semarang, 03 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 Pertanian Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah(Artikel) : Phylogenetic study and association between prominent genotype and haplotype of KISS1 gene with FSH level in Indonesian native goat breeds

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis ke-2 (Corresponding Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture-JITAA
 b. Nomor ISSN : pISSN 2087-8273 and eISSN 2460-6278
 c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol 46, No 4 (2021): 282-294
 d. Penerbit : Diponegoro University
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jitaa.46.4.282-294>
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa/article/download/41168/pdf>
 g. Terindeks di SCOPUS

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4,0			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			10,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,0			11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,0			11,0
Total = (100%)	40,0			36,5
Nilai Pengusul = 40% x 36,5 =				14,6

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=4,0).

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Substansi artikel sudah sesuai ruang lingkup Jurnal (Animal Science) Kedalaman pembahasan tergolong sedang. (Skor=10,50).

3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi: Sitasi rujukan menunjukkan cukup ada keterbaruan informasi dan metodologi. (Skor=11,0)

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: (Skor=11,0)
 Jurnal ini termasuk kelompok jurnal Internasional Bereputasi (terindeks Scopus). Coverage: 2016-2020. Q3 (2020), SJR : 0,22 (2020). Similarity Index Turnitin = 9%.
 Akses online di : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa/article/download/41168/pdf>

Semarang, 2 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