

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Genetik variation of cytochrome b gene in three local goat breeds in Central Java of Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (Sutopo, **E. Purbowati**, dan E. Kurnianto)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Applied Animal Science (IJAS)
- b. Nomor ISSN : 2251-628X
- c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 8(4):661-667, Desember 2018
- d. Penerbit : Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Pol-e-Taleshan, Rasht, Iran
- e. DOI artikel (jika ada) :
- f. Alamat web jurnal : [http://ijas.iaurasht.ac.ir/issue\\_115333\\_116324.html](http://ijas.iaurasht.ac.ir/issue_115333_116324.html)
- g. Terindeks di SCOPUS : Q4  
SJR 2018 = 0,15  
H index = 6

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%)	3			$0,2 \times 2/2 = 0,2$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			$0,2 \times 7/2 = 0,7$
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			$0,2 \times 7/2 = 0,7$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			$0,2 \times 8/2 = 0,8$
<b>Total = (100%)</b>	30			2,4
<b>Nilai Pengusul = <math>(20\% \times 24)/2 = 2,4</math></b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

IJAS (SJR IF = 0,15; Q4; H-index = 5 pada tahun 2018). File manuskrip dapat diakses dari laman jurnal. Penelitian membandingkan tiga bangsa kambing lokal di Jawa Tengah dari sudut pandang filogenetika (*cytochrome b gene*). Novelty penelitian secara jelas tersurat, teknik analisis cukup canggih, namun cakupan wilayah/daerah observasi kurang luas dan kurang tingginya aspek hilirisasi dari hasil penelitian. Kualitas penerbitan jurnal sudah cukup memadai untuk jurnal yang terindeks Scopus.

Semarang, Mei 2021

Reviewer 1



Prof. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc., Ph.D.  
NIP 19590813 198603 1 002

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Genetik variation of cytochrome b gene in three local goat breeds in Central Java of Indonesia

Jumlah Penulis : 3 orang (Sutopo, **E. Purbowati**, dan E. Kurnianto)

Status Pengusul : penulis ke-2

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Iranian Journal of Applied Animal Science (IJAS)  
 b. Nomor ISSN : 2251-628X  
 c. Volume, nomor, bulan tahun: Vol. 8(4):661-667, Desember 2018  
 d. Penerbit : Department of Animal Science, Faculty of Agriculture, Pol-e-Taleshan, Rasht, Iran  
 e. DOI artikel (jika ada) :  
 f. Alamat web jurnal : [http://ijas.iaurasht.ac.ir/issue\\_115333\\_116324.html](http://ijas.iaurasht.ac.ir/issue_115333_116324.html)  
 g. Terindeks di SCOPUS : Q4  
 SJR 2019 = 0,17  
 H index = 5

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%)	3			2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9			8
<b>Total = (100%)</b>	<b>30</b>			<b>24</b>
<b>Nilai Pengusul = 20% x 24 / 2 = 2,4</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur : Sesuai dengan panduan dan relevan dengan bidang kajian penulis
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Bahasan cukup memadai, demikian pula analisisnya
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Nampak novelthynya dan adanya daya dukung artikel sekitar 35% (<10 tahun)
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :Kualitas penerbit baik, Journal internasional bereputasi, pISSN 2251-628X, eISSN 2251-631X. Publ. ISLAMIC AZAD UNIVERSITY,
5. Indikasi plagiasi : Secara umum dari artikel yang ada, tidak ada unsur plagiasinya, Similarity index 11%. Internet Sources 9%, Publications 10%, Student paper 7%
6. Kesesuaian bidang ilmu : Sesuai dengan bidang ilmu kajian dari penulis. SJR-2018 = 0,15, H-index = 8, Q4

Semarang, Mei 2021

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniarto B.I., M.S., M.Sc  
 NIP 19590615 198503 1 004  
 Unit kerja: Fak. Peternakan dan Pertanian Undip