

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH PROSIDING

Judul karya ilmiah (paper) : Buffalo is more environmentally friendly than cattle based on N excretion
 Jumlah Penulis : 8 orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1
 Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 1st International
 Conference of Animal Science and Technology (ICAST) 2018
 b. ISBN/ISSN : 1755-1307 E-ISSN:
 1755-1315
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Vol 247 No. 012050
 d. Penerbit/organiser : IOP Publishing
 e. Alamat repository PT/web prosiding :

<https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/247/1/012050/meta#:~:text=It%20can%20be%20concluded%20that,to%20lower%20nitrogen%20urine%20excretion.>

f. Terindeks di Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri pada kategori yang tepat) Prosiding ☐ Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

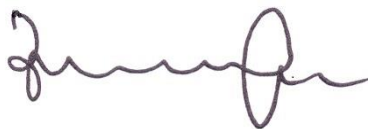
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		$0,4 \times 3 = 1,2$
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		$0,4 \times 9 = 3,6$
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		$0,4 \times 9 = 3,6$
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		$0,4 \times 9 = 3,6$
Total = (100%)	30		12
Nilai Pengusul = $40\% \times 30 = 12$			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

iopscience terindeks Scopus, copy makalah dapat diakses melalui laman jurnal dan doi.org
 Substansi makalah sesuai dengan kompetensi penulis dan coverage bidang kajian jurnal. Penelitian bertujuan untuk penurunan emisi nitrogen pada kerbau. Kualitas penerbitan jurnal sudah memadai untuk jurnal terindeks Scopus.

Semarang, 1 November 2023

Reviewer 1



Prof. Ir. Joelal Achmadi, M.Sc., Ph.D

195908131986031002

Jabatan : Guru Besar
 Unit kerja: Fak. Peternakan dan Pertanian, Undip

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH PROSIDING**

Judul karya ilmiah (paper) : Buffalo is more environmentally friendly than cattle based on N excretion

Jumlah Penulis : 8 orang

Status Pengusul : Penulis ke-1

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 1st International Conference of Animal Science and Technology (ICAST) 2018

b. ISBN/ISSN : 1755-1307 E-ISSN: 1755-1315

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : Vol 247 No. 012050

d. Penerbit/organiser : IOP Publishing

e. Alamat repository PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/247/1/012050/meta#:~:text=It%20can%20be%20concluded%20that,to%20lower%20nitrogen%20urine%20excretion.>

f. Terindeks di Scopus

Kategori Publikasi Makalah : ☒ Prosiding Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding ☐ Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional ☒	Nasional ☐	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding(30%)	9		8
Total = (100%)	30		28
Nilai Pengusul = 40% x 28 = 11,2			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

Topik penelitian sangat menarik, terkait jenis ternak yang banyak dibudidayakan Masyarakat Indonesia dan ekresi nitrogen yang dihasilkan. Penelitian telah dilakukan sesuai dengan kaidah keilmuan yang sesuai. Data yang dikoleksi juga telah dibahas dengan cukup mendalam dan dipublikasikan pada prosiding seminar internasional terindeks scopus.

Semarang, 31 Oktober 2023
Reviewer 2

Prof. Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph. D
NIP : 198005192006041002
Jabatan : Guru Besar
Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian, Undip