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

Judul Jurnal Imiah (Artikel)	:	The Utilization of Coconut Coir as Supplementary Feed for Beef Cattle Production
Jumlah Penulis	:	4 (empat) orang
Status Pengusul	:	penulis pertama dan penulis korespondesi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture
		b. Nomor ISSN : pISSN: 2613-9456/eISSN: 2599-2570
		c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol.37(1) Th.2022
		c. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
		d. DOI Artikel : DOI:http://dx.doi.org/10.20961/carakatani.v37i1.55136
		e. Alamat web jurnal : https://jurnal.uns.ac.id/carakatani/issue/archive
		g. Terindeks di SINTA 2

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 ☐	Nasional Terakreditasi ☐	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		**2,5**		**2,5**
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		**7,5**		**7,0**
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		**7,5**		**7,0**
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		**7,5**		**7,5**
Total = (100%)		**25**		**24**
Nilai Pengusul = 60% x 24 = 14,4				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. **Kesesuaian dan Unsur isi Jurnal**: Format penulisan sesuai "Guide for Author" demikian pula terkait dengan cakupannya sesuai bidang ilmu Pengusul/Penulis ke 4 yaitu Nutrisi dan Pakan Ruminansia. Tata letak dalam struktur sesuai dengan tema artikel yang diambil yaitu The Utilization of Coconut Coir as Supplementary Feed for Beef Cattle Production.
2. **Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan** : Ruang lingkup terkait dengan substansinya sesuai dengan publikasi Journalnya. Terkait dengan tingkat kedalaman di dalam pembahasannya, cukup baik sesuai dengan parameter yang dikaji dan adanya benang merahnya.
3. **Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi**: Adanya keterbaruan di dalam hasil penelitian ini dan referensi yang digunakan menunjukkan cukup memadai sesuai dengan informasi dan metodologi yang digunakan oleh penulis.
4. **Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan**: Termasuk dalam kategori Jurnal Nasional Terakreditasi (SINTA 2), Akses online di https://jurnal.uns.ac.id/carakatani/issue/archive

Semarang. 17 Februari 2022

Reviewer I

Prof. Ir. Vitus Dwi Yunianto Budi Ismadi, M.S., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP 195906151985031004
Jabatan : Guru Besar
Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

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

Judul Jurnal Imiah (Artikel)	:	The Utilization of Coconut Coir as Supplementary Feed for Beef Cattle Production
Jumlah Penulis	:	4 (empat) orang
Status Pengusul	:	penulis pertama dan penulis korespondesi
Identitas Jurnal Ilmiah	:	a. Nama Jurnal : Caraka Tani: Journal of Sustainable Agriculture
		b. Nomor ISSN : pISSN: 2613-9456/eISSN: 2599-2570
		c. Volume, nomor, bulan tahun : Vol.37(1) Th.2022
		c. Penerbit : Fakultas Pertanian Universitas Sebelas Maret
		d. DOI Artikel : DOI:http://dx.doi.org/10.20961/carakatani.v37i1.55136
		e. Alamat web jurnal : https://jurnal.uns.ac.id/carakatani/issue/archive
		g. Terindeks di SINTA 2

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 ☐	Nasional Terakreditasi ☑	Nasional Tidak Terakreditasi ☐	
e. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		**2,5**		**2,5**
f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		**7,5**		**7,0**
g. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		**7,5**		**7,0**
h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		**7,5**		**7,0**
Total = (100%)		**25**		**23,5**
Nilai Pengusul = 60% x 23,5 = 14,1				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

Catatan umum:
- Artikel telah memenuhi kelengkapan unsur isi jurnal dan telah disusun secara komprehensif.
- Presentasi data dan pembahasan/intepretasi telah dilakukan secara komprehensif.
- Informasi yang disampaikan dalam artikel memiliki nilai kebaruan yang baik dan bermanfaat bagi peternak sapi potong.
- Jurnal "Caraka Tani" merupakan jurnal ilmiah yang memiliki reputasi baik dan termasuk dalam kelompok jurnal Nasional Terakreditasi (SINTA 2).

Catatan khusus:
- Artikel yang diajukan memenuhi standard publikasi ilmiah karena dilakukan berdasarkan kaidah keilmuan yang sesuai.
- Informasi mengenai pemanfaatan sabut kelapa sebagai bahan pakan alternatif untuk sapi potong sangat bermanfaat bagi peternak dalam upaya menekan biaya pakan dan sekaligus berdampak positif terhadap lingkungan.
- Data yang disajikan pada artikel ini sangat lengkap dan komprehensif. Data terkait analisis ekonomi juga sangat bermanfaat bagi peternak sebagai dasar pertimbangan ke-ekonomian dalam menggunakan sabut kelapa sebagai bahan pakan alternatif bagi sapi potong.
- Satu hal yang menjadi perhatian pada artikel ini adalah pada pembahasan harga pakan dan *income over feed cost*, penulis menyatakan bahwa penggunaan sabut kelapa sebagai bahan pakan alternatif dapat secara nyata menurunkan harga pakan dan meningkatkan *income over feed cost*. Namun, data pada Tabel 5 tidak menunjukkan adanya perbedaan nyata antar kelompok perlakuan (berdasarkan Duncan's multiple range test).

Semarang, 22 Februari 2022

Reviewer 2

Sugiharto, S.Pt., M.Sc., Ph.D.
NIP 198005192006041002
Jabatan : Lektor Kepala
Unit kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP