

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

Judul Jurnal Ilmiah : Feeding fermented agricultural byproducts as a potential approach to reduce carbon footprint from broiler production – a brief overview  
(Artikel)

Jumlah Penulis : 1 orang

Status Pengusul : Penulis Utama

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Reviews in Agricultural Science
- b. Nomor ISSN : 2187-090X
- c. Volume, nomor, bulan : 10: 90-100, April 2022 tahun
- d. Penerbit : The United Graduate Schools of Agricultural Sciences, Japan
- e. DOI artikel (jika ada) : [https://doi.org/10.7831/ras.10.0\\_90](https://doi.org/10.7831/ras.10.0_90)
- f. Alamat web jurnal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10\\_90/html/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10_90/html/-char/en)
- g. Terindeks : 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* :

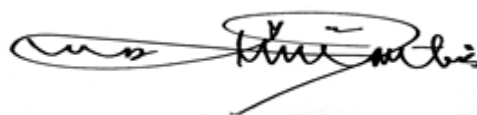
Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>38</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% × 38 = 22,8</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

Lengkap dalam penampilan isi artikelnya. Uraian dalam artikel baik dalam pembahasannya, sehingga kelihatannya jelas sesuai dengan temanya. Cakupan dalam kemutakhiran telah didukung dalam jumlah yang memenuhi. Merupakan jurnal dengan SJR IF 0.247 (tahun 2021), tata layout kelihatannya baik termasuk dengan kriteria jurnal internasional bereputasi, mudah diakses dalam websitenya. Terindex di scopus (Q3).  
Alamat DOI : [https://doi.org/10.7831/ras.10.0\\_90](https://doi.org/10.7831/ras.10.0_90); web journal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10\\_90/html/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10_90/html/-char/en)  
Turnitin sbb : Similarity index = 8% ; Internet sources = 6% ; Publications = 5% ; Student papers = 5%

Semarang, 10 Januari 2023

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniyanto B.I., M.S., M.Sc.  
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 : Feeding fermented agricultural byproducts as a potential approach to reduce carbon footprint from broiler production – a brief overview (Artikel)  
 Jumlah Penulis : 1 orang  
 Status Pengusul : PenulisUtama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Reviews in Agricultural Science  
 b. Nomor ISSN : 2187-090X  
 c. Volume, nomor, bulantahun : 10: 90-100, April 2022  
 d. Penerbit : The United Graduate Schools of Agricultural Sciences, Japan  
 e. DOI artikel (jikaada) : [https://doi.org/10.7831/ras.10.0\\_90](https://doi.org/10.7831/ras.10.0_90)  
 f. Alamat web jurnal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10\\_90/html/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10_90/html/-char/en)  
 g. Terindeks : 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			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			11,5
<b>Total = (100%)</b>	<b>40</b>			<b>39</b>
<b>Nilai Pengusul = 60% × 39 = 23,4</b>				

**Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:**

Penulisan artikel sudah sesuai “Guide for Author” dan cakupannya sesuai bidang ilmu Pengusul/Penulis Utama (Fisiologi Ternak), serta uraian struktur penulisan menunjukkan benang merah sesuai judul. Substansi artikel sudah sesuai ruang lingkup Jurnal, yaitu mencakup semua aspek Riset dasar dan terapan tentang nutrisi hewan, bioteknologi, teknologi pangan, dan mikrobiologi. Sitasi rujukan menunjukkan cukup ada keterbaruan informasi dan metodologi. Jurnal ini termasuk kelompok jurnal Internasional Terindex Scopus (Q 3 dengan SJR IF: 0.247 (tahun 2021))

Dapat diakses pada DOI : [https://doi.org/10.7831/ras.10.0\\_90](https://doi.org/10.7831/ras.10.0_90); web journal : [https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10\\_90/html/-char/en](https://www.jstage.jst.go.jp/article/ras/10/0/10_90/html/-char/en)

Turnitin sbb : Similarity index = 8% ; Internet sources = 6% ; Publications = 5% ; Student papers = 5%

Semarang, 10 Januari 2023

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Edjeng Suprijatna, M.P.

NIP. 19560509 198303 1 001

Jabatan : Guru Besar

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip