

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

Judul Artikel Ilmiah : Perbaikan Manajemen Pemeliharaan Dan Suplementasi Probiotik Bioplus Pada Sapi BX Meningkatkan Nilai Kondisi Tubuh Sebagai Induk Calon Resipien Transfer Embrio Kembar

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia  
b. ISSN/ISBN : 1410 – 9409  
c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 1 /volume 17 / halaman : 32 – 36  
d. Edisi (Bulan/Tahun) : April / 2015  
e. Penerbit : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi  
f. Jumlah Halaman : 5 halaman  
g. Jurnal terindeks di : Jurnal Nasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
(Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional

**Hasil Penilaian Validasi:**

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linear dan sesuai dengan bidang keahlian pengusul

**Hasil Penilaian Peer Review:**

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional / diluar peringkat 1 – 6 Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	2.5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	3
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	3
Total = (100 %)				10	9.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/ Anggota)	<b>0.6 x 9 = 5.7</b>				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Unsur artikel lengkap sesuai dengan kaidah penulisan jurnal ilmiah
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Penelitian ini membahas secara mendalam penggunaan probiotik bioplus untuk induk sapi calon resipien embrio kembar, substansi sesuai dengan scope jurnal.
Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Metode dan data yang disajikan cukup mutakhir serta bermanfaat dalam pengembangan populasi ternak melalui teknologi embrio transfer.
Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Unsur penerbit lengkap dan berkualitas (BPPT)

Tanjung Karang, 3 Oktober 2021  
Penilai,

Nama : Prof. Dr. Ir. Muhtarudin, MS.  
NIP : 196103071985031006  
Unit Kerja/Instansi : Fakultas Pertanian/Universitas Lampung  
Bidang Ilmu : Nutrisi Ternak  
Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya (IV/d)

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

Judul Artikel Ilmiah : Perbaikan Manajemen Pemeliharaan Dan Suplementasi Probiotik Bioplus Pada Sapi BX Meningkatkan Nilai Kondisi Tubuh Sebagai Induk Calon Resipien Transfer Embrio Kembar

Penulis Artikel Ilmiah : Penulis pertama dari 4 orang

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Sains dan Teknologi Indonesia  
 b. ISSN/ISBN : 1410 – 9409  
 c. Nomor/Volume/Hal : Nomor 1 /volume 17 / halaman : 32 – 36  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : April / 2015  
 e. Penerbit : Badan Pengkajian dan Penerapan Teknologi  
 f. Jumlah Halaman : 5 halaman  
 g. Jurnal terindeks di : Jurnal Nasional

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak)  
 (Beri  pada kategori yang tepat)  Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi  
 Jurnal Internasional terindeks pada basis data internasional  
 Jurnal Nasional

Hasil Penilaian Validasi:

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1	Indikasi Plagiasi	Tidak terindikasi plagiasi
2	Linieritas	Linear dan sesuai dengan bidang keahlian pengusul

I. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah =				Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (terindeks database internasional dan berfaktor dampak) Maks=40	Internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi Maks=30	Internasional terindeks pada basis data internasional Maks=20	Nasional / diluar peringkat 1 – 6 Maks=10	
Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10 %)				1	1
Ruang Lingkup dan kedalaman pembahasan (30 %)				3	2.5
Kecukupan dan Kemutakhiran data/Informasi dan metodologi (30 %)				3	2.5
Kelengkapan unsur dan Kualitas penerbit (30 %)				3	3
Total = (100 %)				10	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota Utama)	$0.6 \times 9 = 5.4$				

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW**

- Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Sesuai unsur penulisan artikel dan lengkap.
- Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Lingkup nutrisi (suplementasi BioPlus), produksi, dan reproduksi (twinning) pada sapi potong BX dibahas dengan baik dan lengkap.
- Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Data yang diperoleh sesuai metodologi <i>action research</i> dengan didukung sumber pustaka yang baik.
- Kelengkapan Unsur & Kualitas Penerbit	Jurnal nasional.

Bengkulu, 30 September 2021

Penilai,



Nama : Prof.Dr.Ir. Endang Sulistyowati, M.Sc.  
 NIP : 196202051986032001  
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian  
 Instansi : Universitas Bengkulu  
 Bidang Ilmu : Nutrisi Ternak  
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Muda (IV/c)