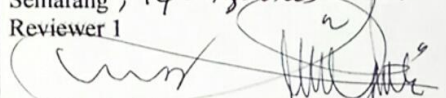


**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH**

Judul karya ilmiah (Artikel) : The potential of Bacillus strains isolated from the rumen content of dairy cows as natural antibacterial and antioxidant agents for broilers  
 Jumlah Penulis : 6  
 Status Pengusul : **Penulis Kedua**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture  
 b. Nomor ISSN : 2087-8273 / 2460-6278  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **Volume 43, No. 2, Page 115-123, June 2018**  
 d. Penerbit : Faculty of Animal and Agricultural Sciences  
 Diponegoro University  
 e. DOI artikel : 10.14710/jitaa.42.4.263-269  
 (jika ada)  
 f. Alamat web : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa/article/view/16921/pdf>  
 g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 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/ internasional bereputasi**	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			
<b>Nilai Pengusul =</b>		$40\% \times \frac{97}{100} = 39$		
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: data abstrak s.d referensi yg terkait, tabel & ilustrasi/figure ditampilkan & lengkap dalam pembahasan sesuai dgn variabelnya & dijelaskan dgn cukup baik & drway dn adanya referensi-referensi terbaru (65%) & lengkap adanya lsn, Editor format penulisan, vol, no, tahun lkat secara kontinu				
Semarang, 14- Agustus 2018 Reviewer 1  Prof. Dr. Ir. Vitus Dwi Yuniarto, B.I., M.S., M.Sc NIP.195906151985031004 Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian				

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : The potential of Bacillus strains isolated from the rumen content of dairy cows as natural antibacterial and antioxidant agents for broilers  
 Jumlah Penulis : **6**  
 Status Pengusul : **Penulis Kedua**  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of the Indonesian Tropical Animal Agriculture  
 b. Nomor ISSN : 2087-8273 / 2460-6278  
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : **Volume 43, No. 2, Page 115-123, June 2018**  
 d. Penerbit : Faculty of Animal and Agricultural Sciences  
 Diponegoro University  
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/jitaa.42.4.263-269  
 f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jitaa/article/view/16921/pdf>  
 g. Terindeks di Scimagojr / Thomson Reuter ISI knowledge atau di Scopus

Kategori Publikasi Makalah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

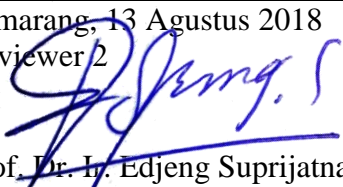
Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ internasional bereputasi** <input type="text" value="40"/>	Nasional Terakreditasi <input type="text"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10 %)	4,0			4,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,0			10,8
c. Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi (30%)	12,0			10,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan / jurnal (30%)	12,0			12,0
<b>Total = (100 %)</b>	12,0			37,0
<b>Nilai Pengusul =</b>	40,0			2,96

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:

- Scimago JR. Rank : Q4 ; SJR : 0,13 ; Coverage 2016 - On Going
- Pembahasan telah mampu secara komprehensif menyatakan semua parameter yang diamati dengan pembahasan yang cukup mendalam dan ditunjang dengan data serta pustaka yang relevan sehingga memberikan kesimpulan yang informatif
- Namun belum mampu menjelaskan kenapa fermentasi dengan bacillus dan campuran / mix strain mengakibatkan meningkatkannya SK dan abu pada HMW dan dampaknya belum dibahas

Semarang, 13 Agustus 2018  
 Reviewer 2

  
 Prof. Dr. L. Edjeng Suprijatna, MP  
 NIP. 195605091983031001

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian