

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH (C-1)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Study of Chicken Manure and Steel Slag Amelioration to Mitigate Greenhouse Gas Emission in Rice Cultivation  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul : Penulis 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a Nama Jurnal : Agriculture  
     b Nomor ISSN : 2077-0472  
     c Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 11, Nomor 7, Hal. 661  
     d Penerbit : MDPI  
     e DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/agriculture11070661>  
     f Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2077-0472/11/7/661>  
     g Terindeks di Google Scholar : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100781511&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  Jurnal Ilmiah Internasional  
 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			10,13
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10
<b>Total = (100%)</b>	40			36,13
<b>Nilai Pengusul = 40% x 36,13 = 14,45</b>				

- a. Unsur isi jurnal lengkap.  
 b. Ruang lingkup sesuai dengan bidang keilmuan dan kedalaman pembahasan baik. Ada kesesuaian antara tema karya ilmiah dengan kepakaran pengusul dan scope journal  
 c. Kecukupan dan kemutakhiran informasi baik, yakni didukung sekitar 80% jurnal mutakhir.  
 d. Kelengkapan dan kualitas jurnal baik. Agriculture (Switzerland) merupakan jurnal Q2 dengan SJR = 0,525 (2021), masih aktif sampai saat ini  
 e. Tidak ada unsur plagiasi (similarity index 13 %).

Semarang,

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Syaiful Anwar, M.Si.

NIP 196005101990011002

Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH (C- 1)**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Study of Chicken Manure and Steel Slag Amelioration to Mitigate Greenhouse Gas Emission in Rice Cultivation  
 Jumlah Penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     **a** Nama Jurnal : Agriculture  
     **b** Nomor ISSN : 2077-0472  
     **c** Volume, nomor, bulan tahun : Vol. 11, Nomor 7, Hal. 661  
     **d** Penerbit : MDPI  
     **e** DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.3390/agriculture11070661>  
     **f** Alamat web jurnal : <https://www.mdpi.com/2077-0472/11/7/661>  
     **g** Terindeks di Google Scholar : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100781511&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 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			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			10,08
<b>Total = (100%)</b>	40			37,08
<b>Nilai Pengusul = 40% x 37,08 = 15,20</b>				

**Catatan Peerreviewer :**

- a. Unsur isi jurnal lengkap.
- b. Ruang lingkup sesuai bidang ilmu dan kedalaman pembahasan baik.
- c. Kecukupan dan kemutakhiran informasi baik, dengan dukungan Pustaka mutakhir sekitar 80%.
- d. Kelengkapan unsur dan kualitas jurnal baik.
- e. Tidak ada unsur plagiasi (similarity index = 13 %).

Semarang,  
 Reviewer 2

  
 Prof. Agus Setiadi, S.Pt., M.Si., Ph.D.  
 NIP 197708052002121003  
 Unit kerja : Fak. Peternakan dan Pertanian Undip