

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Cobb-douglas production function for analyzing dairy milk production factors; Kustopo Budiraharjo, Sunarno, Solikhin, Nugroho SBM, **Edy Yusuf Agung Gunanto** and Darwanto

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis ke 5

Nama Penulis : **Drs. Edy Yusuf Agung Gunanto, M.Sc., Ph.D.**

Identitas Jurnal : a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation
 Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0971-765X
 : c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.26, Issue 01, 2020
 : d. Penerbit : EM International
 : e. DOI artikel (jika ada) : [10.1088/1742-6596/1524/1/012045](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1524/1/012045)
 : f. Alamat web jurnal : <http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/26Issue12020/EEC26-56.pdf>
 : g. Terindeks di Scimago-JR/ Thomson Reuter ISI : Scopus Q-4, SJR 2020 0,15
 Knowledge atau di nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus : <https://www.scopus.com/sourceid/14598>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=14598&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ /Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (Maks 30)	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					2,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					7,5
Total = (100%)	30					26
Nilai pengusul = 8,0%						2,14

KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW

• Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Artikel ini memiliki unsur sesuai ketentuan jurnal, terdiri atas: Title, Abstract, Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion, dan References. Ditulis kurang lengkap.
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup sudah mengikuti substansi jurnal. Cakupan dan kedalaman pembahasan sudah menjawab permasalahan riset, yaitu untuk menelaah faktor-faktor yang memengaruhi produksi susu sapi di Kabupaten Boyolali. Artikel sudah didukung referensi yang cukup baik dan relevan.
• Kecukupan dan kemutakhiran data & Metodologi	Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi sudah baik. Metodologi sesuai tujuan bahasan dan sudah diuraikan cukup jelas. Data berasal dari survei ke peternak sapi sampel. Alat analisis yang digunakan adalah metode regresi fungsi produksi Cobb-Douglas, sudah sesuai tujuan riset. Hasil riset sudah memberikan penjelasan yang baik sesuai tujuan.
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Mutu penerbit cukup baik. Jurnal ini tercatat di Scopus Q4 dengan SJR 0,149 (2020). Subject area: agricultural and environmental sciences (cukup sesuai dengan bidang ilmu pengusul).
Indikasi plagiasi	Indikasi plagiasi tidak ditemukan. Dengan Turnitin, similarity indeks artikel 5% (internet sources 3%, publications 2%, students papers 1%), exclude matches off.
• Kesesuaian bidang ilmu	Substansi artikel sesuai dengan bidang ilmu pengusul (yaitu ilmu ekonomi), subject area jurnal cukup sesuai.

Semarang, 21 Februari 2022

Reviewer 1

Prof. Drs. Waridin, M.S., Ph.D.
 NIP. 196202121987031024
 Departemen IESP FEB Undip
 Jabatan Fungsional : Guru Besar

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Cobb-douglas production function for analyzing dairy milk production factors; Kustopo Budiraharjo, Sunarno, Solikhin, Nugroho SBM, **Edy Yusuf Agung Gunanto** and Darwanto

Jumlah Penulis : 6 Orang

Status Pengusul : Penulis ke 5

Nama Penulis : **Drs. Edy Yusuf Agung Gunanto, M.Sc., Ph.D.**

Identitas : a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation

Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : 0971-765X

: c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol.26, Issue 01, 2020

: d. Penerbit : EM International

: e. DOI artikel (jika ada) : [10.1088/1742-6596/1524/1/012045](https://doi.org/10.1088/1742-6596/1524/1/012045)

: f. Alamat web jurnal : <http://www.envirobiotechjournals.com/EEC/26Issue12020/EEC26-56.pdf>

: g. Terindeks di scimagojr / Thomson Reufer ISI knowledge atau nasional / terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus : Scopus Q-4, SJR 2020 0,15
<https://www.scopus.com/sourceid/14598>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=14598&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~ /Internasional bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/ Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi (Maks 30)	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindeks DOAJ dll.	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	3					3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9					8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9					9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9					8
Total = (100%)	30					28
Nilai pengusul =0,40x28:5						2,24
KOMENTAR / ULASAN PEER REVIEW						
• Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel sudah sangat baik					
• Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sudah baik					
• Kecukupan dan Kemutakhiran Data & Metodologi	Kecukupan, kemutakhiran data dan metodologi yang dipakai sudah sangatlah baik					
• Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit termasuk baik					
Indikasi plagiasi	Tidak terdapat adanya unsur plagiasi					
• Kesesuaian bidang ilmu	Sudah sesuai dengan bidang ilmu yang ditekuni selama ini yaitu IESP					

Semarang, 9 Februari 2022

Reviewer 2



Prof. Dr. Drs. Purbayu Budi Santosa, M.S.
 NIP 195809271986031019
 Departemen IESP FEB Undip
 Jabatan Fungsional : Guru Besar