

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

Judul Karya Ilmiah : Environmental Performance and Agricultural Productivity Assessing the Convergence and Divergence of Demand-Driven Agricultural Extension (artikel)

Jumlah Penulis : 3 Orang (Tri Widayati, Waridin, **Izza Mafruhah**)

Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / penulis ke 3 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : **International Journal of Energy, Economics and Policy (Terindeks Q2)**
- b. Nomor ISSN : **2146 - 4553**
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : **Vol. 9, No. 4, 2019**
- d. Penerbit : **Econ Journal**
- e. DOL artikel (jika ada) :
- f. Alamat web Jurnal : <https://repository.feb.uns.ac.id/lihatpdf.php?lokasi=publikasi&kode=888>
- g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi.**
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = (40% x 40) / 2 = 8 (Penulis Ketiga)				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel :

Artikel ini disusun sesuai dengan panduan yang diberikan oleh editor yang terdiri atas introduction, literature review, method, result dan conclusion. Isi artikel sesuai dengan tema Jurnal yaitu tentang economics and policy. Referensi yang digunakan dalam penelitian ini sebanyak 23 dan cukup beragam sehingga mampu membahas permasalahan secara detail. Oleh sebab itu maka layak untuk mendapatkan nilai 4

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Artikel ini membahas tentang performa lingkungan dan kebutuhan peningkatan produksi pertanian di kawasan Dieng dengan melibatkan berbagai stakeholder dengan berbagai kepentingan masing-masing. Artikel ini menggabungkan antara kondisi lahan pertanian yang ada di kawasan dieng yang ditunjukkan dengan GIS dipadukan dengan bagaimana perilaku seluruh stakeholder, keterkaitan antar actor dan hubungan konvergensi dan divergensi mereka. Keterbaruan penelitian ini adalah bagaimana peran sentral para pelaku ekonomi pertanian dalam meningkatkan hasil produksi namun di sisi lain harus tetap mempertahankan kualitas lingkungan. Kompleksitas permasalahan ini menyebabkan artikel ini layak mendapatkan nilai 12.

c. Kecukupan dan pemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Metdodologi yang digunakan dalam penelitian ini cukup kompleks yaitu GIS, deskriptif dan mactor. Ketika alat tersebut secara bersama-sama digunakan untuk menjawab tujuan – tujuan penelitian. Berdasarkan penilaian tersebut maka artikel ini cukup layak untuk diberikan nilai 12

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :

International Journal of Energy, Economics and Policy merupakan jurnal internasional bereputasi yang terindeks scopus Q2. Nilai SJR jurnal ini adalah 0,39 dengan H Index 20, Hal ini menunjukkan kualitas jurnal sehingga sangat layak untuk mendapatkan nilai 12

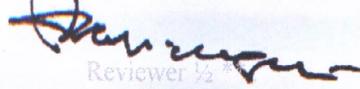
e. Indikasi Plagiat :

Artikel ini terbebas dari plagiarism karena memiliki nilai turn it ini (similarity) sebesar 21%, artinya masih di bawah 25%.

f. Kesesuaian bidang ilmu :

Penulis memiliki kompetensi pada ekonomi pembangunan dengan kekhususan pada pengentasan kemiskinan sehingga artikel ini sangat sesuai karena dengan peningkatan produksi tanpa mengabaikan kualitas lingkungan maka akan terjadi mengentaskan kemiskinan khususnya bagi petani dan kelompok tani di kawasan dieng.

Surakarta, 19 Maret 2020


Reviewer 1/2

Prof. Dr. Julianus Johnny Sarungu., M.S

NIP 195107011980101001

Jabatan : Guru Besar

Pangkat, Gol Ruang : Pembina Utama Madya / IV/d

Unit Kerja : Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNS

Bidang Ilmu : Ekonomi Pembangunan

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

- Judul Karya Ilmiah : Environmental Performance and Agricultural Productivity Assessing the Convergence and Divergence of Demand-Driven Agricultural Extension (artikel)
- Jumlah Penulis : 3 Orang (Tri Widayati, Waridin, **Izza Mafruhah**)
- Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~ / penulis ke 3 / ~~penulis korespondensi**~~
- Identitas Jurnal Ilmiah :
- a. Nama Jurnal : **International Journal of Energy, Economics and Policy (Terindeks Q2)**
 - b. Nomor ISSN : **2146 - 4553**
 - c. Volume, nomor, bulan, tahun : **Vol. 9, No. 4, 2019**
 - d. Penerbit : **Econ Journal**
 - e. DOL artikel (jika ada) :
 - f. Alamat web Jurnal : <https://repository.feb.uns.ac.id/lihatpdf.php?lokasi=publikasi&kode=888>
 - g. Terikdeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di.....**
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional bereputasi.**
 - Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 - Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS**

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah 40			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional/ Internasional bereputasi** <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100%)	40			40
Nilai Pengusul = (40% x 40) /2 = 8 (Penulis Ketiga)				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel :

Penyusunan unsur dalam artikel ini sudah sesuai dengan acuan artikel ilmiah dengan point penting Introduction, Method, Result and Discussion dan ditutup dengan Conclusions. Isi artikel sesuai dengan tema Jurnal yaitu tentang economics and policy. Artikel ini menggunakan 23 referensi yang terdiri atas buku, data-data dan artikel yang sudah terdahulu. Banyaknya referensi memberikan tambahan wacana dalam penulisan artikel ini. Berdasarkan uraian tersebut maka artikel ilmiah ini layak diberikan nilai 4

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Lingkup artikel ini adalah tentang pertanian, produksi dan pengaruhnya terhadap lingkungan di Kawasan Dieng, khususnya pada kelompok tani, dan beberapa stakeholder yang lain. Kondisi lahan pertanian dan perilaku stakeholder dibahas secara detail dengan penjagaan kualitas lingkungan hidup. Kompleksitas permasalahan ini menyebabkan artikel ini layak mendapatkan nilai 12.

c. Kecukupan dan pemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Mixed method kembali menjadi pilihan dengan menggabungkan GIS, deskriptif dan mactor. Keterbaruan khususnya dalam mactor meski jumlah pemangku kepentingan tidak banyak namun bisa memberikan gambaran tentang peran stakeholder. Berdasarkan pembahasan tersebut maka artikel ini diberikan nilai maksimal 12.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :

International Journal of Energy, Economics and Policy merupakan jurnal internasional bereputasi yang terindeks scopus Q2. Nilai SJR jurnal ini adalah 0,39 dengan H Index 20. Sehingga artikel ini diberikan nilai maksimal 12

e. Indikasi Plagiat :

Artikel ini terbebas dari plagiarism karena memiliki nilai turn it ini (similarity) sebesar 21%, artinya masih di bawah 25%.

f. Kesesuaian bidang ilmu :

Penulis memiliki kompetensi pada ekonomi pembangunan dengan kekhususan pada pengentasan kemiskinan sehingga artikel ini sangat sesuai karena dengan peningkatan produksi tanpa mengabaikan kualitas lingkungan maka akan terjadi mengentaskan kemiskinan khususnya bagi petani dan kelompok tani di kawasan dieng.

Surakarta, 18 Maret 2020


Reviewer 1/2 **

Prof. Dr. Yunastiti Purwaningsih., M.P

NIP 19590613 198403 2 001

Jabatan : Guru Besar

Pangkat, Gol Ruang : Pembina Utama Madya / IV/d

Unit Kerja : Fakultas Ekonomi dan Bisnis UNS

Bidang Ilmu : Ekonomi Pembangunan

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

**Coret yang tidak perlu

***Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus