

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Stakeholders Linkage in Biogas Use as the Application of Blue Economy Concept
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Izza Mafruhah**, Nurul Istiqomah, Dewi Ismoyowati)
 Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke-~~ / ~~penulis korespondensi**~~
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **4th Sriwijaya Economics, Accounting, and Business Conference 2018**
 b. ISBN/ISSN : **978-989-758-387-2**
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **Palembang, 8-9 November 2018**
 d. Penerbit/organiser :
 e. Alamat repository PT/web : <https://repository.feb.uns.ac.id/lihatpdf.php?lokasi=publikasi&kode=844>
 f. Terindeks di (jika ada) :
 Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 15		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4.5		4.5
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul = 60% x 15 = 9 (Penulis Pertama)			

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel :

Artikel ini disusun sesuai dengan panduan yang ditetapkan oleh committee Internasional Conference yang terdiri atas introduction, literature review, material and method, result and discussions dan conclusions. Referensi artikel ini sebanyak 19 yang terdiri atas buku, artikel dan data statistic, yang relevan sehingga menjadi bahan masukan yang sesuai dalam artikel. Artikel ini dianggap layak memperoleh nilai 1.5

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Artikel ini membahas konsep baru tentang blue economy yaitu perekonomian dimana tidak ada sisa dalam setiap proses produksi, sehingga menjadi novelty. Implementasi blue economy digabungkan dan energy terbarukan terhadap masyarakat dengan menggunakan biogas sangat tepat dan layak untuk direplikasikan. Implementasi harus melibatkan seluruh stakeholder sehingga penelitian ini membahas tentang analisis stakeholder yang dianalisis secara lengkap. Artikel ini layak untuk mendapatkan nilai 4.5

c. Kecukupan dan pemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Metode penelitian dalam artikel ini terdiri atas analisis kuantitatif yaitu alat MACTOR yang dilengkapi dengan kualitatif. Metode ini mampu menganalisis divergensi dan konvergensi antar actor sehingga bisa digunakan dalam pengambilan kebijakan. Alat tersebut masih belum banyak digunakan karena baru, sehingga menjadi salah satu novelty dalam artikel ini. Oleh sebab itu, artikel ini layak untuk mendapatkan nilai 4.5.

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :

Artikel ini diterbitkan dalam prosiding Internasional Conference SEABC ke empat, Track record SEABC cukup bagus. Prosiding dalam seminar ini sudah disubmit dalam scopus. Berdasarkan data tersebut maka artikel ini layak mendapatkan nilai 4.5

e. Indikasi Plagiat :

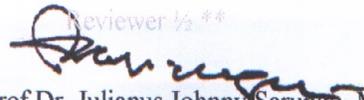
Tidak terdapat indikasi plagiasi dalam artikel ini, ditunjukkan dengan hasil nilai turn it in yang hanya sebesar 6%.

f. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang ilmu penulis adalah Ekonomi Pembangunan dengan spesialisasi pengentasan kemiskinan. Artikel ini membahas tentang konsep blue economy yang berupa pemanfaatan biogas dalam rumah tangga, penggunaan biogas akan mengurangi konsumsi rumah tangga, mengurangi kemiskinan dan meningkatkan kesejahteraan, sehingga sesuai dengan bidang ilmunya.

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

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

Judul Karya Ilmiah (paper) : Stakeholders Linkage in Biogas Use as the Application of Blue Economy Concept
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Izza Mafruhah**, Nurul Istiqomah, Dewi Ismoyowati)
 Status Pengusul : Penulis pertama / ~~penulis ke-~~ ~~penulis korespondensi~~**
 Identitas Prosiding : a. Nama Prosiding : **4th Sriwijaya Economics, Accounting, and Business Conference 2018**
 b. ISBN/ISSN : **978-989-758-387-2**
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : **Palembang, 8-9 November 2018**
 d. Penerbit/organizer :
 e. Alamat repository PT/web : <https://repository.feb.uns.ac.id/lihatpdf.php?lokasi=publikasi&kode=844>
 f. Terindeks di (jika ada) :
 Kategori Publikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding 15		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	1.5		1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4.5		4.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	4.5		4.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	4.5		4.5
Total = (100%)	15		15
Nilai Pengusul = 60% x 15 = 9 (Penulis Pertama)			

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. Artikel ini menggunakan 19 referensi yang terdiri atas buku, data-data dan artikel yang sebelumnya. Banyaknya referensi memberikan tambahan wacana dalam penulisan artikel ini. Sehingga artikel ini mendapatkan nilai maksimal 1.5

b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan :

Lingkup pembahasan dalam artikel ini adalah konsep baru tentang blue economy yaitu perekonomian dimana tidak ada sisa dalam setiap proses produksi. Pemahaman ini yang menjadi novelty. Implementasi blue economy digabungkan dan energy terbarukan terhadap masyarakat dengan menggunakan biogas sangat tepat dan layak untuk direplikasikan. Implementasi harus melibatkan seluruh stakeholder sehingga penelitian ini membahas tentang analisis stakeholder yang dianalisis secara lengkap. Sehingga artikel ini mendapatkan nilai maksimal 4.5

c. Kecukupan dan pemutakhiran data/informasi dan metodologi :

Mixed method digunakan dalam artikel ini yaitu analisis kuantitatif dengan alat MACTOR yang dilengkapi dengan kualitatif. Metode ini mampu menganalisis divergensi dan konvergensi antar actor sehingga bisa digunakan dalam pengambilan kebijakan. Alat tersebut masih belum banyak digunakan karena baru, sehingga menjadi salah satu novelty dalam artikel ini. Sehingga artikel ini mendapatkan nilai maksimal 4.5

d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan :

Artikel ini diterbitkan dalam prosiding Internasional Conference SEABC ke empat, Track record SEABC cukup bagus. Prosiding dalam seminar ini sudah disubmit dalam scopus. Berdasarkan data tersebut Sehingga artikel ini mendapatkan nilai maksimal 4.5

e. Indikasi Plagiat :

Tidak terdapat indikasi plagiasi dalam artikel ini, ditunjukkan dengan hasil nilai turn it in yang hanya sebesar 6%.

f. Kesesuaian bidang ilmu :

Bidang ilmu penulis adalah Ekonomi Pembangunan dengan spesialisasi pengentasan kemiskinan. Artikel ini membahas tentang konsep blue economy yang berupa pemanfaatan biogas dalam rumah tangga, penggunaan biogas akan mengurangi konsumsi rumah tangga, mengurangi kemiskinan dan meningkatkan kesejahteraan, sehingga sesuai dengan bidang ilmunya.

Surakarta, 18 Maret 2020


Reviewer 1/2 **

Prof.Dr. Yunastifi 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