

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Trade and Energy in Generating Carbon Emissions and Environmental Degradation

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Kabiru Hannafi Ibrahim, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Rossanto Dwi

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems

b. Nomor ISSN : 1848-9257

c. Vol.No.bln.Th. :

d. Penerbit : International Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems SDEWES

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.13044/j.sdewes.d9.0397>

f. Web Jurnal : <http://www.sdewes.org/jsdewes/pid9.0397>

g. Terindek di : Scopus, Q2 SJR 0,38

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Ilmiah (beri pada kategori yang Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

tepat)

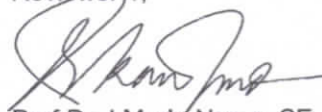
Jurnal Ilmiah Internasional terindek di Web of Science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak termasuk SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) Nilai Maks: 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) Nilai Maks: 30 <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) Nilai Maks: 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4,00			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)	12,00			10,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00			12
Total = (100%)	40,00			37,5
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 12 Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. I Made Narsa, SE., M.Si., Ak.

NIP. 196506271991031003

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Role of Trade and Energy in Generating Carbon Emissions and Environmental Degradation

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Kabiru Hannafi Ibrahim, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Rossanto Dwi Handoyo)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan unsur isi :

Unsur isi jurnal lengkap, mulai dari abstrak, introduction, literatur rewiw, metode, result and discussion and conclussion, serta referensi. Jadi sudah sesuai dengan kaidah tulisan ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini dilakukan I Afrika. Namun, isu yang menjadi fokus adalah hubungan antara perdagangan dan polusi/emisi menggunakan model lingkungan Kusneth curve hypotheses. Riset ini memberi informasi bahwa hubungan trade dan emisi polusi positif. Temuan ini bermanfaat dalam perumusan kebijakan pengendalian lngkungan

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi serta metodologi

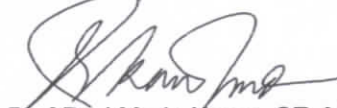
Sumber Data adalah Worl bank, WDI, dan IV Project tentang dari 47 negara di Afrika dengan observasi selama lebih dari 15 tahun. Hanya saja tidak disebutkan dari tahun berapa-sampai tahun berapa. Dri segi kecukupan data sudah memadai untuk menjawab tujuan riset.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

Jurnal ini bnereputasi internasional dengan SJR 0,38 dan terinceks scopus Q2

Surabaya, 12 Agustus 2021

Reviewer 1



Prof.Dr. I Made Narsa, SE.,M.Si.,Ak.

NIP. 196506271991031003

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Trade and Energy in Generating Carbon Emissions and Environmental Degradation

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Kabiru Hannafi Ibrahim, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Rossanto Dwi)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems

b. Nomor ISSN : 1848-9257

c. Vol.No.bln.Th. :

d. Penerbit : International Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems SDEWES

e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.13044/j.sdewes.d9.0397>

f. Web Jurnal : <http://www.sdewes.org/jdewes/pid9.0397>

g. Terindek di : Scopus, Q2 SJR 0,38

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Ilmiah (beri pada kategori yang Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional terindek di Web of Science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak termasuk SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) Nilai Maks: 40 <input checked="" type="checkbox"/>	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) Nilai Maks: 30 <input type="checkbox"/>	Internasional (tidak terindek SJR) Nilai Maks: 20 <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4,00			4,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12,00			11,00
c. Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi (30%)	12,00			11,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00			10,50
Total = (100%)	40,00			36,50
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 30 Agustus 2021

Reviewer 2,



Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.

NIP. 196905181993032001

Jabatan : Guru Besar

Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

Judul Karya Ilmiah : The Role of Trade and Energy in Generating Carbon Emissions and Environmental Degradation

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Kabiru Hannafi Ibrahim, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Rossanto Dwi Handoyo)
Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang kelengkapan unsur isi :

Artikel ini memenuhi kelengkapan unsur isi, terdiri dari judul, abstract, introduction, literature review, methods, results & discussion, conclusion, dan references.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Riset ini menganalisis peran perdagangan dan energi dalam menghasilkan emisi karbon dan degradasi lingkungan di Afrika (lingkup sedang). Pembahasan cukup jelas dan didukung teori.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data / informasi serta metodologi

Tidak dijelaskan tentang data penelitian. Metode penelitian cukup/

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit

JSDEWES saat ini terindeks Scopus Q2 dengan SJR 0,38. Jurnal ini per tahunnya terbit 4 kali, dengan jumlah atikel per terbitan sebanyak belasan artikel. Unsur kualitas penerbit cukup terpenuhi.

Surabaya, 30 Agustus 2021
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tanti Handriana, S.E., M.Si.
NIP. 196905181993032001
Jabatan : Guru Besar
Unit Kerja: FEB Universitas Airlangga

**FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(BENTUK PUBLIKASI KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The Role of Trade and Energy in Generating Carbon Emissions and Environmental Degradation

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang (1.Kabiru Hannafi Ibrahim, 2.Dyah Wulan Sari, 3.Rossanto Dwi Handoyo)

Status Pengusul : Penulis ke-2 dari 3 penulis

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems
- b. Nomor ISSN : 1848-9257
- c. Vol.No.blm.Th. : Volume X, Issue Y, 1090397
- d. Penerbit : International Centre for Sustainable Development of Energy, Water and Environment Systems SDEWES
- e. DOI artikel : <http://dx.doi.org/10.13044/j.sdewes.d9.0397>
- f. Web Jurnal : <http://www.sdewes.org/jsdewes/pid9.0397>
- g. Terindek di : Scopus, Q2 SJR 0,38

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
- Jurnal Ilmiah Internasional terindek di Web of Science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak termasuk SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen Yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4,00	4,00	4,00
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11,00	11,00	11,00
c.	Kecukupan dan kemutahiran data informasi dan metodologi (30%)	10,50	11,00	10,75
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12,00	10,50	11,25
Total = (100%)		37,50	36,50	37,00
Penulis ke-2 dari 3 penulis		20% X 37,00 = 7,40		

D. Hasil Validasi Ketua Departemen:

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Surabaya, 7 September 2021

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unair
Ketua Departemen Ilmu Ekonomi,



Rossanto Dwi Handoyo, SE., M.Si., Ph.D.
NIP. 197608242003121001