

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Revealing the efectiveness of technological innovation shocks on CO2 emissions in BRICS: emerging challenges and implications

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Xiaoqiang Ma, Asma Arif, Prabjot Kaur, Vipin Jain, **Laila Refiana Said** & Nafessa Mughal

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 6 orang sebagai penulis ke 4

**Identitas Jurnal Ilmiah**

a. Nama Jurnal : Environmental Science and Pollution Research  
 b. Nomor ISSN : Electronic ISSN 1614-7499 Print ISSN 0944-1344  
 c. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Published: 18 February 2022  
 d. Penerbit : Springer  
 e. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19053-w>  
 f. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-19053-w>  
 g. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda √ 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/ Internasional Bereputasi ✓	Nasional Terakreditasi □	Nasional/ Nasional Terindeks □	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11,5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			39
<b>Nilai Pengusul</b>				3,12.

Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Untuk isi jurnal baik dan sesuai
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup mendalam
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data/informasi & metode mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Untuk terbitan yg baik

Jember, 21... Maret 2022

Reviewer 1,

Nama : Prof. Dr. Raden Andi Sularso, MSM.  
 NIP : 19600413 198603 2 002  
 Jabatan : Guru Besar  
 Unit Kerja : Fakultas Ekonomi & Bisnis Universitas Jember

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Revealing the efectiveness of technological innovation shocks on CO2 emissions in BRICS: emerging challenges and implications

Nama Penulis Jurnal Ilmiah : Xiaoqiang Ma, Asma Arif, Prabjot Kaur, Vipin Jain, **Laila Refiana Said** & Nafessa Mughal

Jumlah Penulis Jurnal Ilmiah : 6 orang sebagai penulis ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah

h. Nama Jurnal : Environmental Science and Pollution Research  
 i. Nomor ISSN : Electronic ISSN 1614-7499 Print ISSN 0944-1344  
 j. Volume, Nomor, Bulan, Tahun : Published: 18 February 2022  
 k. Penerbit : Springer  
 l. DOI artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1007/s11356-022-19053-w>  
 m. Alamat Web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-19053-w>  
 n. Terindeks di : Scopus

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah  : Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi\*)  
 (Beri tanda √ 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/ Internasional Bereputasi ✓	Nasional Terakreditasi □	Nasional/ Nasional Terindeks □	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
<b>Total = (100%)</b>	40			38
<b>Nilai Pengusul</b>				3,04

**Catatan Penilaian Jurnal Ilmiah (Artikel) oleh Reviewer:**

a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah	Kelengkapan isi jurnal bagus
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan & ruang lingkup cukup baik.
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Informasi yg digunakan cukup baik dan mutakhir
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kualitas terbitan bagus

Banjarmasin, <sup>22</sup>..... Maret 2022

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Ahmad Alim Bachri, M.Si.  
NIP : 19671231 199512 1 002  
Jabatan : Guru Besar  
Unit Kerja : Fakultas Ekonomi & Bisnis ULM