

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		C-1.1
Profil Sinta		: <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986638">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986638</a>
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1 Judul	: <b>Analyzing the moderating role of industrialization on the environmental Kuznets curve (EKC) in Indonesia: What are the contributions of financial development, energy consumption, and economic growth?</b>
	2 Nama Penulis	: <b>1.Khalid Eltayab Elfaki dan 2.Unggul Heriqbaldi*</b>
3 Nama Jurnal	: <b>Sustainability, Volume 15, Issue 5, pp.4270, ISSN: 20711050 Publisher: MDPI AG</b>	
B	Peng-index	: <b>Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus, Q1, SJR: 0,66)</b>
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Studi ini mengadopsi model Autoregressive Distribution Lag (ARDL) untuk memeriksa validitas hipotesis EKC di bawah peran moderasi industrialisasi pada emisi CO2, dan untuk menilai hubungan antara emisi CO2, konsumsi energi, industrialisasi, pertumbuhan ekonomi, dan perkembangan keuangan di Indonesia dalam jangka panjang dan pendek, dalam tiga model terpisah dengan menggunakan data dari periode 1983–2018.</p> <p>2. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ekonomi keuangan internasional dan Pembangunan;</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : "Studi Exchange Market Pressure pada Perekonomian Indonesia: Pendekatan Markov Regime-Switching"</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/15/5/4270">https://www.mdpi.com/2071-1050/15/5/4270</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : <b>20711050</b></p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : <b>penerbit dan jurnal tidak terindikasi predatori</b></p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : <b>lebih dari 4 negara</b></p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : <b>penulis ke-2 dari 2 penulis (corresponding author)</b></p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : <b>3 issues setahun</b></p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal : <b>Social Sciences: Geography, Planning and DevelopmentEnvironmental Science: Environmental Science (miscellaneous)Computer Science: Computer Science (miscellaneous)Engineering: Building and</b></p>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : <b>Secara umum artikel ini tidak ada indikasi plagiasi</b></p> <p>2. Fabrikasi : <b>Tidak ada</b></p> <p>3. Falsifikasi : <b>Tidak ada</b></p> <p>4. Praktek kepalsuan : <b>Tidak ada</b></p>
Nilai pengusul (penulis pertama 60% jika ada anggota)		
Nilai pengusul (penulis pertama/penulis corespondensi masing-masing 40%)		<b>50% x 38 = 19</b>
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 14 April 2023

Penilai Angka Kredit,

Prof. Dyah Wulan Sari, Ph.D.

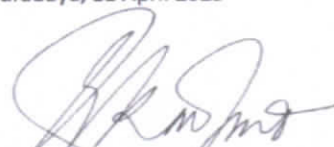
NIP. 196812071993032002

Bidang Ilmu : Ekonomi Produksi

Unit Kerja : FEB Universitas Airlangga

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu		C-1.1
Profil Sinta		: <a href="https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986638">https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986638</a>
A	Identitas Karya Ilmiah	
	1 Judul	: Analyzing the moderating role of industrialization on the environmental Kuznets curve (EKC) in Indonesia: What are the contributions of financial development, energy consumption, and economic growth?
	2 Nama Penulis	: 1.Khalid Eltayab Elfaki dan 2.Unggul Heriqbaldi*
3 Nama Jurnal	: Sustainability, Volume 15, Issue 5, pp.4270, ISSN: 20711050 Publisher: MDPI AG	
B	Peng-index	: Jurnal Internasional Bereputasi (Scopus, Q1, SJR: 0,66)
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	<p>1. Studi ini mengadopsi model Autoregressive Distribution Lag (ARDL) untuk memeriksa validitas hipotesis EKC di bawah peran moderasi industrialisasi pada emisi CO2, dan untuk menilai hubungan antara emisi CO2, konsumsi energi, industrialisasi, pertumbuhan ekonomi, dan perkembangan keuangan di Indonesia dalam jangka panjang dan pendek, dalam tiga model terpisah dengan menggunakan data dari periode 1983–2018.</p> <p>2. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu ekonomi keuangan internasional dan Pembangunan;</p> <p>4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : "Studi Exchange Market Pressure pada Perekonomian Indonesia: Pendekatan Markov Regime-Switching"</p>
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<p>1. Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.mdpi.com/2071-1050/15/5/4270">https://www.mdpi.com/2071-1050/15/5/4270</a></p> <p>2. Kebenaran ISSN/ISBN : 20711050</p> <p>3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : penerbit dan jurnal tidak terindikasi predatori</p> <p>4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara</p> <p>5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke-2 dari 2 penulis (corresponding author)</p> <p>6. Keberkalaan penerbitan : 3 issues setahun</p> <p>7. Subjek area dan katagori jurnal : Social Sciences: Geography, Planning and DevelopmentEnvironmental Science: Environmental Science (miscellaneous)Computer Science: Computer Science (miscellaneous)Engineering: Building and</p>
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	<p>1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Secara umum artikel ini tidak ada indikasi plagiasi</p> <p>2. Fabrikasi : Tidak ada</p> <p>3. Falsifikasi : Tidak ada</p> <p>4. Praktek kepalsuan : Tidak ada</p>
Nilai pengusul (penulis pertama 60% jika ada anggota)		
Nilai pengusul (penulis pertama/penulis corespondensi masing-masing 40%)		50% x 0 = 0
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		

Surabaya, 11 April 2023



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

NIP. 196506271991031003

Bidang Ilmu : Akuntansi

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) : Analyzing the moderating role of industrialization on the environmental Kuznets curve (EKC) in Indonesia: What are the contributions of financial development, energy consumption, and economic growth?

Jumlah Penulis : 1.Khalid Eltayab Elfaki dan 2.Unggul Heriqbaldi\*

Status Pengusul : penulis ke-2 dari 2 penulis (corresponding author)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Sustainability
- b. Nomor ISSN : 20711050
- c. Vol.No.blm.Th. : Volume 15, Issue 5, pp.4270
- d. Penerbit : MDPI AG.
- e. DOI artikel : <https://doi.org/10.3390/su15054270>
- f. Web Jurnal : <https://www.mdpi.com/2071-1050/15/5/4270>
- g. Terindek di : Scopus, Q1, SJR: 0,66

**B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** (beri  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. 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, 17 April 2023

Fakultas Ekonomi dan Bisnis Unair  
Ketua Departemen Ilmu Ekonomi,



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