

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The concentration of potentially toxic elements (PTEs) in the coffee products: a systematic review and meta-analysis

Jumlah penulis : Tujuh (7) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Status Co-Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Environmental Science and Pollution Research
b. Nomor ISSN: 09441344
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 29, Issue 52, September, 2022
d. Penerbit : Springer Science & Business Media
e. DOI artikel : 10.1007/s11356-022-23110-9
f. Alamat web Jurnal :
<https://www.mdpi.com/2072-6643/14/21/4482>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
<https://www.scopus.com/sourceid/23918>
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=23918&tip=sid&clean=0>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original** / ~~...~~*, 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, 11 Maret 2023
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes
NIP : 497505312006042001
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Universitas Airlangga

* Corct salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988526>

A *	Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul : The concentration of potentially toxic elements (PTEs) in the coffee products: a systematic review and meta-analysis	
2	Nama Penulis : (1) Amin Mousavi Khaneghah*, (2) Trias Mahmudiono , (3) Fardin Javanmardi, (4) Behrouz Tajdar-oranj, (5) Amene Nematollahi, (6) Mohadeseh Pirhadi, (7) Yadolah Fakhri	
3	Nama Jurnal : Environmental Science and Pollution Research, vol. 29, pages 78152–78164 (2022)	
B	Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q1. SJR: 0,831 (2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas analisis prevalensi unsur esensial (Cu dan Co) dan unsur berpotensi toksik (As, Cr, Cd, Pb, dan Ni) dalam produk kopi secara sistematis. Tujuan lain dari penelitian ini adalah untuk meta-analisis hasil dan mengidentifikasi unsur-unsur dan wilayah geografis dengan prevalensi tertinggi.
		2. Penelitian menggunakan teknik systematic review dan meta-analysis. Menurut pedoman PRISMA, penelitian melakukan strategi pencarian yaitu dengan internasional database, termasuk Scopus dan PubMed (Januari 2000 dan 20 Juni 2021), disaring untuk mendapatkan artikel tentang PTE konsentrasi dalam produk kopi. Kata kunci yang dimaksud dalam judul dan abstrak kutipan adalah ["heavy metal"] ATAU "elemen yang berpotensi beracun" ATAU "elemen beracun" ATAU "elemen" ATAU "logam beracun"] DAN ["produk kopi" ATAU "kopi" ATAU "kafein" ATAU "cappuccino" ATAU "espresso"].
		3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)
		4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Child stunting in households with double burden of malnutrition: applications of behavioral epidemiology
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. * https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-23110-9
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0944-1344, E-ISSN:1614-7499
		3. Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4. Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5. Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 7 dan bukan corresponden author
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit 5 kali tiap bulan (60 kali dalam satu tahun) (2022)
		7. - Aquatic Biology and Ecology - Atmospheric Chemistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4. Praktek keopsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis kedua 4%) = $4\% \times 39 = 1,56$	
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

1,6

Surabaya, 25 April 2023
Penilai Angka Kredit 1,



Prof Dr Ririh Yudhastuti, drh.MSc
NIP : 195912241987012001
Bidang Ilmu : Kesehatan Lingkungan
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5988526>

A *		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : The concentration of potentially toxic elements (PTEs) in the coffee products: a systematic review and meta-analysis	
	2	Nama Penulis : (1) Amin Mousavi Khaneghah*, (2) Trias Mahmudiono , (3) Fardin Javanmardi, (4) Behrouz Tajdar-oranj, (5) Amene Nematollahi, (6) Mohadeseh Pirhadi, (7) Yadolah Fakhri	
	3	Nama Jurnal : Environmental Science and Pollution Research, vol. 29, pages 78152–78164 (2022)	
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q1. SJR: 0,831 (2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas analisis prevalensi unsur esensial (Cu dan Co) dan unsur berpotensi toksik (As, Cr, Cd, Pb, dan Ni) dalam produk kopi secara sistematis. Tujuan lain dari penelitian ini adalah untuk meta-analisis hasil dan mengidentifikasi unsur-unsur dan wilayah geografis dengan prevalensi tertinggi.
		2.	Penelitian menggunakan teknik systematic review dan meta-analysis. Menurut pedoman PRISMA, penelitian melakukan strategi pencarian yaitu dengan internasional database, termasuk Scopus dan PubMed (Januari 2000 dan 20 Juni 2021), disaring untuk mendapatkan artikel tentang PTE konsentrasi dalam produk kopi. Kata kunci yang dimaksud dalam judul dan abstrak kutipan adalah ["heavy metal" ATAU "elemen yang berpotensi beracun" ATAU "elemen beracun" ATAU "elemen" ATAU "logam beracun"] DAN ["produk kopi" ATAU "kopi" ATAU "kafein" ATAU "cappuccino" ATAU "espresso"].
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Gizi Kesehatan Masyarakat (Public Health Nutrition)
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Child stunting in households with double burden of malnutrition: applications of behavioral epidemiology
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	https://link.springer.com/article/10.1007/s11356-022-23110-9
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0944-1344, E-ISSN:1614-7499
		3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : penulis ke 2 dari 7 dan bukan corresponden author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 5 kali tiap bulan (60 kali dalam satu tahun) (2022)
		7.	- Aquatic Biology and Ecology - Atmospheric Chemistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 19% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2	Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)			
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)			
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 40% x 38/6 = 2,53			

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Nyoman Anita Damayanti, drg., M.S

NIP 196202281989112001

Bidang Ilmu: Administrasi dan Kebijakan Kesehatan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR