

**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 Effect of Co-exposure to Glyphosate, Cadmium, and Arsenic on Chronic Kidney Disease

Jumlah penulis : Sembilan (9) orang

Status Pengusul : Penulis Ke 5 (Sebagai Co-Author)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Exposure and Health
b. Nomor ISSN: 24519766
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 14, Issue 3, Januari, 2022
d. Penerbit : Springer Netherlands
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1007/s12403-021-00451-3>
f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/article/10.1007/s12403-021-00451-3>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100464956&tip=sid&clean=0>
<https://www.scopus.com/sourceid/21100464956>

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)

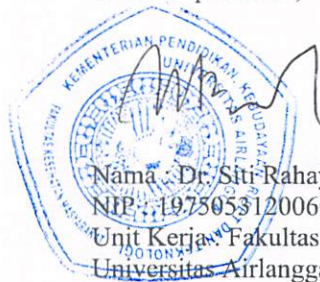
C. Hasil Validasi Ketua Departemen

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



Nama : Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes
NIP. : 197505312006042001
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat,
Universitas Airlangga

* Coret 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 Effect of Co-Exposure to Glyphosate, Cadmium, and Arsenic on Chronic Kidney Disease	
2	Nama Penulis :	(1) Junne-Ming Sung, (2) Wei-Hsiang Chang, (3) Kuan-Hung Liu, (4) Chung Yu Chen, (5) Trias Mahmudiono, (6) Wan-Ru Wang, (7) Ho-Chi Hsu, (8) Zhen-Yi Li, (9) Hsiu-Ling Chen*	
3	Nama Jurnal :	Exposure and Health, (2022), vol. 14: pp. 779–789	
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q1. SJR: 1,471 (2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas analisis pengaruh paparan bersama terhadap glifosat dan logam berat pada CKD. Dampak residu glifosat pada kesehatan dapat dipastikan terjadi pada subkelompok yang sensitif terhadap ginjal disfungsi, terutama pada mereka yang terpapar logam, yang juga terkait dengan penyakit ginjal.
		2.	Penelitian menggunakan teknik studi cross-sectional, subjek sebanyak 55 pasien dengan penyakit ginjal kronis direkrut dari Divisi Nefrologi Rumah Sakit Universitas Nasional Cheng Kung (NCKUS) dan 100 peserta dengan fungsi ginjal yang sehat direkrut dari Taiwan Biobank (TWB). Hasil penelitian menunjukkan bahwa glifosat, AMPA, As, dan Cd berpengaruh terhadap CKD; terutama, paparan Cd, As, dan glifosat dapat menjadi risiko penting faktor setelah tahap 3a CKD, dan ada efek paparan bersama As dan glifosat pada CKD setelah tahap 3b. Dampak kesehatan potensial dari glifosat harus dipertimbangkan, terutama untuk pasien dengan CKD dan eGFR di bawah 45 mL/menit/1,73 m ² .
		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 https://link.springer.com/article/10.1007/s12405-021-00451-3?utm_source=xmol&utm_medium=affiliate&utm_content=meta&utm_campaign=DDCN_1_G
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	https://link.springer.com/article/10.1007/s12405-021-00451-3?utm_source=xmol&utm_medium=affiliate&utm_content=meta&utm_campaign=DDCN_1_G
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:2451-9766. E-ISSN:2451-9685
		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 5 dari 9 dan bukan corresponden author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 3 kali (regular issue) dan 1 kali (special issue) dalam satu tahun (2022)
		7.	biomarker analysis * Biogeochemical sciences
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20% 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 kelima 2,85%) = 2,85% x 39= 1,12	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

24

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 Effect of Co-Exposure to Glyphosate, Cadmium, and Arsenic on Chronic Kidney Disease		
	2	Nama Penulis : (1) Junne-Ming Sung, (2) Wei-Hsiang Chang, (3) Kuan-Hung Liu, (4) Chung Yu Chen, (5) Trias Mahmudiono , (6) Wan-Ru Wang, (7) Ho-Chi Hsu, (8) Zhen-Yi Li, (9) Hsiu-Ling Chen*		
	3	Nama Jurnal : Exposure and Health, (2022), vol. 14: pp. 779–789		
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q1. SJR: 1,471 (2021)		
C		1.	Artikel ini membahas analisis pengaruh paparan bersama terhadap glifosat dan logam berat pada CKD. Dampak residu glifosat pada kesehatan dapat dipastikan terjadi pada subkelompok yang sensitif terhadap ginjal disfungsi, terutama pada mereka yang terpapar logam, yang juga terkait dengan penyakit ginjal.	
		2.	Penelitian menggunakan teknik studi cross-sectional, subjek sebanyak 55 pasien dengan penyakit ginjal kronis direkrut dari Divisi Nefrologi Rumah Sakit Universitas Nasional Cheng Kung (NCKUS) dan 100 peserta dengan fungsi ginjal yang sehat direkrut dari Taiwan Biobank (TWB). Hasil penelitian menunjukkan bahwa glifosat, AMPA, As, dan Cd berpengaruh terhadap CKD; terutama, paparan Cd, As, dan glifosat dapat menjadi risiko penting faktor setelah tahap 3a CKD, dan ada efek paparan bersama As dan glifosat pada CKD setelah tahap 3b. Dampak kesehatan potensial dari glifosat harus dipertimbangkan, terutama untuk pasien dengan CKD dan eGFR di bawah 45 mL/menit/1,73 m ² .	
		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/s12403-021-00451-3?utm_source=xmol&utm_medium=affiliate&utm_content=meta&utm_campaign=DDCN_1	
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:2451-9766. E-ISSN:2451-9685	
		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 5 dari 9 dan bukan corresponden author	
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 3 kali (regular issue) dan 1 kali (special issue) dalam satu tahun (2022)	
		7.	biomarker analysis * Biogeochemical sciences	
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik		1	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 20% 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 =20% x 39/7 = 1,11				

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