

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Association between air pollution and risk of vascular dementia A multipollutant analysis in Taiwan
- Jumlah penulis : 4 (Empat) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Environment International  
b. Nomor ISSN: 01604120  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 133 (2019) 105233 : 1-7  
d. Penerbit : Elsevier  
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.envint.2019.105233>  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412019316356>  
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scopus

## 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 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 November 2022

Ketua Departemen,



Nama : Irena Mariani Syahrul, S.KM., M.Kes

NIDN : 9902101994032002

Unit Kerja : FKM Universitas Airlangga

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6025391>

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Association between air pollution and risk of vascular dementia A multipollutant analysis in Taiwan	
	2	Nama Penulis : (1) Chung-Yi Li, (2) Chien-Hsin Li, (3) <b>Santi Martini</b> , (4) Wen-Hsuan Hou*	
	3	Nama Jurnal : Environment International	
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR (2019) 2,357	
<b>C</b>	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Artikel ini membahas tentang hubungan polutan udara spesifik dengan risiko demensia vaskular. Riwayat paparan NO2 yang lebih tinggi secara signifikan terkait dengan peningkatan risiko demensia vaskular. Meskipun kurang konsisten, paparan CO yang lebih tinggi juga dikaitkan dengan risiko demensia vaskular yang lebih tinggi.
	2.		Pada artikel ini juga membahas sumber penghasil polutan NO2 di perkotaan yaitu knalpot kendaraan bermotor. Dan sumber NO2 lainnya adalah penyulingan bensin dan logam, pembangkit listrik dari pembangkit listrik tenaga batu bara, industri manufaktur lainnya, dan pengolahan makanan
	3.		Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Epidemiologi Penyakit
	4.		Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Indeks Risiko Stroke Infark Berdasarkan Faktor Risiko yang dapat diubah
<b>D</b>	1. *	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	<a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412019316356">Alamat Web Jurnal / Link Judul : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412019316356</a>
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN :ISSN:0160-4120 E-ISSN:1873-6750
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : 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-3 dari 4 penulis dan bukan corresponding author
	6.		Keberkalaan penerbitan : 13 kali dalam 1 tahun (2019)
	7.		Subjek area dan katagori jurnal bidang : General Environmental Science
<b>E</b>	1.	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 9%
	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 40/2 = 4	

Surabaya, 19 April 2023

Penilai angka kredit 1,



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.

NIP : 195409161983032001

Bidang Ilmu : Epidemiologi

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6025391>

<b>A*</b>		Identitas Karya Ilmiah	
1		Judul : Association between air pollution and risk of vascular dementia A multipollutant analysis in Taiwan	
2		Nama Penulis : (1) Chung-Yi Li, (2) Chien-Hsin Li, (3) <b>Santi Martini</b> , (4) Wen-Hsuan Hou*	
3		Nama Jurnal : Environment International	
<b>B</b>		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR (2019) 2,357	
<b>C</b>	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Artikel ini membahas tentang hubungan polutan udara spesifik dengan risiko demensia vaskular. Riwayat paparan NO2 yang lebih tinggi secara signifikan terkait dengan peningkatan risiko demensia vaskular. Meskipun kurang konsisten, paparan CO yang lebih tinggi juga dikaitkan dengan risiko demensia vaskular yang lebih tinggi.
	2.		Pada artikel ini juga membahas sumber penghasil polutan NO2 di perkotaan yaitu knalpot kendaraan bermotor. Dan sumber NO2 lainnya adalah penyulingan bensin dan logam, pembangkit listrik dari pembangkit listrik tenaga batu bara, industri manufaktur lainnya, dan pengolahan makanan
	3.		Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu bidang Ilmu Epidemiologi Penyakit
	4.		Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi yang berjudul : Indeks Risiko Stroke Infark Berdasarkan Faktor Risiko yang dapat diubah
<b>D</b>	1. *	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	Alamat Web Jurnal / Link Judul : <a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412019316356">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0160412019316356</a>
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN :ISSN:0160-4120 E-ISSN:1873-6750
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) : 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-3 dari 4 penulis dan bukan corresponding author
	6.		Keberkalaan penerbitan : 13 kali dalam 1 tahun (2019)
	7.		Subjek area dan katagori jurnal bidang : General Environmental Science
<b>E</b>	1.	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 9%
	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 38 /2 = 3,8	

Surabaya, 15 April 2023

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. drh. Ririh Yudhastuti, M.Sc.

NIP '195912241987012001

Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan

Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR