

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : A population-based study on the prevalence of gestational diabetes mellitus in association with temperature in Taiwan
- Jumlah penulis : 5 (Lima) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 3
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Science of the Total Environment
b. Nomor ISSN: 00489697
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 714 (2020) 136747. Hal: 1-8
d. Penerbit : Elsevier BV
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2020.136747>
f. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720302576>
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 : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes

NIR : 196902101994032002

Unit Kerja : FKM Universitas Airlangga

* Coret salah satu

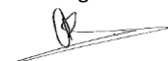
Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

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

A *		Identitas Karya Ilmiah	
1	Judul :	A population-based study on the prevalence of gestational diabetes mellitus in association with temperature in Taiwan	
2	Nama Penulis :	(1) Wen-Ling Su, (2) Chin-Li Lu, (3) Santi Martini , (4) Yuu-Hueih Hsu , (5) Chung-Yi Li*	
3	Nama Jurnal :	Science of the Total Environment	
B		Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR (2020) 1,795	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang hubungan suhu lingkungan dengan prevalensi Gestational Diabetes Melitus (GDM) di Taiwan yang merupakan negara subtropis. Musim panas dan musim gugur berhubungan dengan risiko prevalensi GDM yang lebih tinggi. GDM mungkin bisa menyebabkan outcome kelahiran yang jelek seperti lahir prematur, macrosomia, distress pernafasan, trauma kelahiran, operasi sectio caesarean, preeklamsia/eklamsia, malformasi jantung.
		2.	Pada artikel ini juga membahas global warming yang tidak terkontrol memberikan dampak terhadap kesehatan masyarakat khususnya pada wanita yang tinggal di daerah tropis dan sub-tropis dengan prevalensi GDM tinggi.
		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
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / Link Judul : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720302576
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0048-9697 E-ISSN:1879-1026
		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 5 penulis dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 52 kali dala 1 tahun (2020)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang : Environmental Engineering; Pollution; Waste Management and Disposal; Environmental Chemistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	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 kepasuan : 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 40/3 = 2,67	

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>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul :	A population-based study on the prevalence of gestational diabetes mellitus in association with temperature in Taiwan	
2	Nama Penulis :	(1) Wen-Ling Su, (2) Chin-Li Lu, (3) Santi Martini , (4) Yuu-Hueih Hsu , (5) Chung-Yi Li*	
3	Nama Jurnal :	Science of the Total Environment	
B	Peng-index : Jurnal internasional bereputasi Scopus Q1, diterbitkan oleh Elsevier BV. SJR (2020) 1,795		
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang hubungan suhu lingkungan dengan prevalensi Gestational Diabetes Mellitus (GDM) di Taiwan yang merupakan negara subtropis. Musim panas dan musim gugur berhubungan dengan risiko prevalensi GDM yang lebih tinggi. GDM mungkin bisa menyebabkan outcome kelahiran yang jelek seperti lahir prematur, macrosomia, distress pernafasan, trauma kelahiran, operasi sectio caesarean, preeklamsia/eklamsia, malformasi jantung.
		2.	Pada artikel ini juga membahas global warming yang tidak terkontrol memberikan dampak terhadap kesehatan masyarakat khususnya pada wanita yang tinggal di daerah tropis dan sub-tropis dengan prevalensi GDM tinggi.
		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
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1.*	Alamat Web Jurnal / Link Judul : https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0048969720302576
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : ISSN:0048-9697 E-ISSN:1879-1026
		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 5 penulis dan bukan corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan : 52 kali dala 1 tahun (2020)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang : Environmental Engineering; Pollution; Waste Management and Disposal; Environmental Chemistry
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiarasi (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 / 3 = 2,53		

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