

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

A. Identitas Karya Ilmiah

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Nutrient pattern analysis of mineral based, simple sugar based, and fat based diets and risk of metabolic syndrome: a comparative nutrient panel
- Jumlah penulis : Enam (6) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke 2 (Co-author)
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BMC Endocrine Disorders
b. Nomor ISSN: 14726823
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol 22, No 51, Maret, 2022
d. Penerbit : BioMed Central Ltd.
e. DOI artikel : <https://doi.org/10.1186/s12902-022-00963-2>
f. Alamat web Jurnal : <https://link.springer.com/content/pdf/10.1186/s12902-022-00963-2.pdf>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
<https://www.scopus.com/sourceid/25411>

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 : Nutrient pattern analysis of mineral based, simple sugar based, and fat based diets and risk of metabolic syndrome: a comparative nutrient panel	
2	Nama Penulis : (1) Leila Nikniaz (2) Trias Mahmudiono (3) Saade Abdalkareem Jasim (4) Mahdi Vajdi (5) Lakshmi Thangavelu (6) Mahdiah Abbasalizad Farhangi*	
3	Nama Jurnal : BMC Endocrine Disorders, (2022), vol. 22 no. 51	
B	Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q2. SJR: 0,728 (2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1. Artikel ini membahas analisis asosiasi pola nutrisi utama dengan risiko metabolic syndrome pada populasi dewasa obesitas di Tabriz-Iran.
		2. Penelitian menggunakan studi cross-sectional antara 347 orang dewasa obesitas yang tampaknya sehat (58,2% laki-laki dan 41,8% perempuan) di Tabriz, Iran. Hasil penelitian menunjukkan di antara populasi umum di barat laut Iran, tiga pola nutrisi utama termasuk berbasis mineral, berbasis gula sederhana, dan pola nutrisi berbasis lemak ditemukan. Terkonfirmasi bahwa terdapat efek buruk dari gula sederhana dan pola berbasis lemak pada beberapa faktor risiko metabolik, temuan juga menunjukkan bahwa pola berbasis mineral terkait dengan faktor metabolisme yang lebih sehat pada populasi Iran.
		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/content/pdf/10.1186/s12902-022-00963-2.pdf
		2. Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:1472-6823
		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 6 dan bukan corresponden author
		6. Keberkalaan penerbitan : terbit 1 kali dalam satu tahun (2022)
		7. Subjek area dan katagori jurnal bidang: pathophysiology, molecular and cell biology, genetics, pharmacology, or epidemiology of endocrine disorders
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1. Indikasi plagiasi (liat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2. Febrikasi :Tanbahan data tidak pernah terjadi
		3. Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4. Praktek kepluasan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis kedua 5%) = 5% x 39 = 1,95	
	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 : Nutrient pattern analysis of mineral based, simple sugar based, and fat based diets and risk of metabolic syndrome: a comparative nutrient panel	
	2	Nama Penulis : (1) Leila Nikniaz (2) Trias Mahmudiono (3) Saade Abdalkareem Jasim (4) Mahdi Vajdi (5) Lakshmi Thangavelu (6) Mahdiah Abbasalizad Farhangi*	
	3	Nama Jurnal : BMC Endocrine Disorders, (2022), vol. 22 no. 51	
B		Peng-index : jurnal internasional bereputasi SCOPUS Q2. SJR: 0,728 (2021)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas analisis asosiasi pola nutrisi utama dengan risiko metabolic syndrome pada populasi dewasa obesitas di Tabriz-Iran.
		2.	Penelitian menggunakan studi cross-sectional antara 347 orang dewasa obesitas yang tampaknya sehat (58,2% laki-laki dan 41,8% perempuan) di Tabriz, Iran. Hasil penelitian menunjukkan di antara populasi umum di barat laut Iran, tiga pola nutrisi utama termasuk berbasis mineral, berbasis gula sederhana, dan pola nutrisi berbasis lemak ditemukan. Terkonfirmasi bahwa terdapat efek buruk dari gula sederhana dan pola berbasis lemak pada beberapa faktor risiko metabolik, temuan juga menunjukkan bahwa pola berbasis mineral terkait dengan faktor metabolisme yang lebih sehat pada populasi Iran.
		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/content/pdf/10.1186/s12902-022-00963-2.pdf
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN : E-ISSN:1472-6823
		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 6 dan bukan corresponden author
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 1 kali dalam satu tahun (2022)
		7.	Subjek area dan katagori jurnal bidang: pathophysiology, molecular and cell biology, genetics, pharmacology, or epidemiology of endocrine disorders
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 16% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2	Febrikasi :Tanbahana 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 = $20\% \times 36/4 = 1,8$	

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