

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Differences in Triglyceride Levels Before and After Whey Protein Intervention in Field Workers Exposed and Unexposed to Arsenic

Penulis Artikel Ilmiah : Eka Putri Rahmadhani, **Ani Margawati**, Apoina Kartini

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Gizi Indonesia
- b. ISSN : e-ISSN 2338-3119, p-ISSN 1858-4942
- c. Nomor/Volume/Hal : 2/9/165-170
- d. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2021
- e. Penerbit : Departemen Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro bekerjasama dengan PERSAGI Provinsi Jawa Tengah
- f. Jumlah halaman : 6 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgi.9.2.166-171>
- h. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgi/article/view/32300/19706>
- i. Terindeks di : SINTA (1), DOAJ
- j. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/11741/2/Turnitin.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel		2,5		2,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,0
Nilai Total = (100%)		25,0		23,0
Nilai pengusul =			(40% x 23)/2=	4,60

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Unsur Artikel lengkap, abstrak terstruktur dengan baik, komponen artikel ditulis dengan cukup baik, lengkap dan sesuai dengan syarat penulisan artikel yang baik pula

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup masih sesuai bidang ilmu pengusul. Hasil penelitian dibahas dengan cukup baik dengan kedalaman cukup untuk mengambil simpulan. Ditinjau dari aspek kebaruan artikel ini cukup memiliki novelty mengingat maraknya pertambangan2 emas yang berisiko terhadap kesehatan

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Penelitian intervensi dengan jumlah sampel yang cukup untuk pengambilan simpulan. Data dikumpulkan dan dianalisis dengan membandingkan kedua kelompok pre dan post

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Jurnal Nasional terakreditasi SINTA 1

Semarang,
 Penilai 1



Prof. Dr. dr Tri Nur Kristina, DMM, M.Kes.
 NIP. 195905271986032001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Artikel Ilmiah : Differences in Triglyceride Levels Before and After Whey Protein Intervention in Field Workers Exposed and Unexposed to Arsenic

Penulis Artikel Ilmiah : Eka Putri Rahmadhani, **Ani Margawati**, Apoina Kartini

Status Pengusul : Penulis Anggota

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Gizi Indonesia
- b. ISSN : e-ISSN 2338-3119, p-ISSN 1858-4942
- c. Nomor/Volume/Hal : 2/9/165-170
- d. Edisi (bulan/tahun) : Juni/2021
- e. Penerbit : Departemen Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro bekerjasama dengan PERSAGI Provinsi Jawa Tengah
- f. Jumlah halaman : 6 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.14710/jgi.9.2.166-171>
- h. Alamat web Jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/jgi/article/view/32300/19706>
- i. Terindeks di : SINTA (1), DOAJ
- j. Turnitin : <https://doc-pak.undip.ac.id/11741/2/Turnitin.pdf>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional tidak Terakreditasi

I. Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Karya Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel		2,5		1,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7,3
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
Nilai Total = (100%)		25,0		23,6
Nilai pengusul =			(40% x 23,6)/2=	4,72

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : abstrak lengkap, jelas dan informatif. Pendahuluan tertulis latar belakang namun tanpa tujuan penelitian. Metode lengkap dengan desain penelitian, analisis statistik yang digunakan dan rekomendasi dari komite etik. Pembahasan berdasar pustakayang relevan namun 50% pustaka > 10 tahun

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : lingkup bahasan sesuai dengan bidang ilmu pengusul tentang asupan nutrisi. Pembahasan luas dan dalam dan dibandingkan dengan penelitian-penelitian terdahulu

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : studi eksperimental pre dan post test diberi asupan whey protein pada 2 kelompok expose dan unexpose As. Data didapat dari hasil pemeriksaan laboratoris dan indeks terstandar, analisis statistik menggunakan independen t-test dan Mann Whitney

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Jurnal Gizi Indonesia adalah jurnal Nasional terindeks Sinta 1; Penerbit : Departemen Ilmu Gizi Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro bekerjasama dengan PERSAGI Provinsi Jawa Tengah

Semarang,
 Penilai 2

Prof. Dr. drg. Oedijani, M.S.
 NIP. 194902092022012016
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Kedokteran Gigi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar