

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

Judul Artikel Ilmiah : Critical review on the immunomodulatory activities of carrot's β -carotene and other bioactive compounds

Penulis Artikel Ilmiah : **Gemala Anjani***, Fitriyono Ayustaningwarno, Rafika Eviana

Status Pengusul : Penulis Utama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Journal of Functional Foods
- b. ISSN : 1756-4646
- c. Nomor/Volume/Hal : Desember 2022/99/1-11
- d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2022
- e. Penerbit : ELSEIVER
- f. Jumlah halaman : 12 halaman
- g. DOI artikel (Jika ada) : [10.1016/j.jff.2022.105303](https://doi.org/10.1016/j.jff.2022.105303)
- h. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-functional-foods>
- i. Terindeks di : SCOPUS Q1 (0.86)
- j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14208/1/Immunomodulatory_carrot.pdf
- k. Bukti Korespondensi : https://doc-pak.undip.ac.id/15027/1/C19_Korespondensi%20Paper%20Cmbined.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional
- 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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.80
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.90
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.90
Nilai Total = (100%)	40			39.40
Nilai pengusul =			(60% x39.40) =	23.64

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

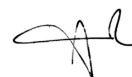
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.861 (2021), unsur lengkap dari abstract, introduction, isi review, conclusion dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Review tentang aktivitas imunomodulator aktivitas pada beta karotene, zat gizi dan kandungan bioaktif lainnya yang terdapat pada wortel

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Review artikel-artikel mengenai imunomodulator, zat gizi dan kandungan bioaktif pada wortel, potensi wortel sebagai imunomodulator, tantangan dan pengembangan di masa depan

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Terbitan lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS

Semarang,
Penilai 1



Dr. Diana Nur Afifah, S.TP., M.Si.
 NIP 198007312008012011
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina / IVa

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

Judul Artikel Ilmiah : Critical review on the immunomodulatory activities of carrot's β -carotene and other bioactive compounds

Penulis Artikel Ilmiah : **Gemala Anjani***, Fitriyono Ayustaningwarno, Rafika Eviana

Status Pengusul : Penulis Utama dan Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Functional Foods

b. ISSN : 1756-4646

c. Nomor/Volume/Hal : Desember 2022/99/1-11

d. Edisi (bulan/tahun) : Oktober/2022

e. Penerbit : ELSEIVER

f. Jumlah halaman : 12 halaman

g. DOI artikel (Jika ada) : [10.1016/j.jff.2022.105303](https://doi.org/10.1016/j.jff.2022.105303)

h. Alamat web Jurnal : <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-functional-foods>

i. Terindeks di : SCOPUS Q1 (0.86)

j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14208/1/Immunomodulatory_carrot.pdf

k. Bukti Korespondensi : https://doc-pak.undip.ac.id/15027/1/C19_Korespondensi%20Paper%20Combi ned.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri \checkmark 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	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	4			3.70
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.70
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.50
Nilai Total = (100%)	40			38.60
Nilai pengusul =			(60% x 38,6) =	23.16

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Karya ilmiah disusun dengan baik. Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.86 dengan unsur yang telah lengkap dari abstract, introduction, isi review, conclusion dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup penelitian review sesuai dengan bidang ilmu pengusul. Penelitian review ini mengenai aktivitas imunomodulator aktivitas pada beta karotene, zat gizi dan kandungan bioaktif lainnya yang terdapat pada wortel.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Review artikel-artikel mengenai imunomodulator, zat gizi dan kandungan bioaktif pada wortel, potensi wortel sebagai imunomodulator, tantangan dan pengembangan di masa depan yang sesuai dengan topik pembahasan review. Terdapat referensi dengan > 10 tahun terakhir.

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Penerbit lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS (Q1) dengan SJR 0.86 .

Semarang,
 Penilai 2



Nurmasari Widyastuti, S.Gz., M.Si., Med
 NIP 198111052006042001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Kedokteran
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Penata / IIIc