

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 pertama/**penulis anggota**/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Functional Foods

b. Nomor/Volume/Hal : 99/105303

c. Edisi (bulan/tahun) : Maret 2023

d. Penerbit : Elsevier

e. Jumlah halaman : 11

f. DOI artikel (Jika ada) : <https://doi.org/10.1016/j.jff.2022.105303>

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

h. Terindeks di : SCOPUS (Q1) H-Index 110 SJR 0,89 (2022)

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

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi
 (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 Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Berputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional tidak Terakreditasi	
	40			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi jurnal (10%)	4			3.7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	12			11.7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			11.8
Nilai Total = (100%)	40			39

Nilai pengusul =

$(40\% \times 39)/2 =$ **7.8**

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Artikel lengkap, unsur sesuai

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup artikel ini terbatas pada mekanisme immunomodulatory komponen bioaktif wortel melalui sifat antioksidan. Pembahasan cukup dalam pada berbagai jalur mekanisme imunomodulator.

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Metodologi yang digunakan sudah cukup lengkap dan memadai. Selain itu, data yang diperoleh juga cukup mutakhir


Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Unsur lengkap, Elsevier terindeks scopus Q 1 dengan SJR 0.89 (2022)

Indikasi Plagiasi : Index similaritas 23% tidak ditemukan indikasi plagiasi

Linieritas (Kesesuaian dengan Bidang Ilmu) : sesuai bidang ilmu pengusul

Semarang, 5 Juni 2023

Penilai



Dr. Etika Ratna Noer, S.Gz., M.Si.

NIP 198011302010122001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran

Bidang Ilmu : Ilmu Gizi

Jabatan/Pangkat : Lektor