

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

Judul Artikel Ilmiah : Nanocarriers System for Vitamin D as Nutraceutical in Type 2 Diabetes: A Review
 Penulis Artikel Ilmiah : Reza Achmad Maulana, Faizah Fulyhani, **Gemala Anjani***
 Status Pengusul : Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. ISSN : 1857-9655
 c. Nomor/Volume/Hal : F/10/427-436
 d. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2022
 e. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI
 f. Jumlah halaman : 10 halaman
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.3889/oamjms.2022.9507](https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9507)
 h. Alamat web Jurnal : <https://oamjms.eu/index.php/mjms/index>
 i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.26)
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14207/1/Nanocarriers_VitD.pdf
 k. Bukti Korespondensi : https://doc-pak.undip.ac.id/15022/1/C17_Korespondensi%20Paper%20co mbined.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	
	30			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	3			2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.50
Nilai Total = (100%)	30			27.20
Nilai pengusul =			(40% x27.2) =	10.88

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.257 (2021), namun discontinued sejak 2023, unsur lengkap dari abstract, introduction, isi review, conclusion dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Review tentang pengaplikasian nanocarriers sebagai sistem pengantar yang meningkatkan bioavailabilitas vitamin D3 dan sebagai nutraceutical pada DM Tipe 2

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Review artikel mengenai DM Tipe 2, vitamin D3 sebagai nutraceutical pada DM, sistem nanocarriers, solid lipid, liposome, micelles, lipotide, alpha lactalbumin, beta lactoglobulin, oleic acid, mekanisme pengantar, dan prospektif kedepannya

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 : Nanocarriers System for Vitamin D as Nutraceutical in Type 2 Diabetes: A Review

Penulis Artikel Ilmiah : Reza Achmad Maulana, Faizah Fulyhani, **Gemala Anjani***

Status Pengusul : Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Open Access Macedonian Journal of Medical Sciences
b. ISSN : 1857-9655
c. Nomor/Volume/Hal : F/10/427-436
d. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2022
e. Penerbit : Scientific Foundation SPIROSKI
f. Jumlah halaman : 10 halaman
g. DOI artikel (Jika ada) : [10.3889/oamjms.2022.9507](https://doi.org/10.3889/oamjms.2022.9507)
h. Alamat web Jurnal : <https://oamjms.eu/index.php/mjms/index>
i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.26)
j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14207/1/Nanocarriers_VitD.pdf

k. Bukti Korespondensi : https://doc-pak.undip.ac.id/15022/1/C17_Korespondensi%20Paper%20combined.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ 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	
	30			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	3			2.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			10, 3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			11.00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			11.00
Nilai Total = (100%)	30			24.50
Nilai pengusul =			(40% x 24.5 =)	9.80

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	: Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.26 dengan unsur yang telah lengkap dari abstract, introduction, isi review, conclusion dan references
Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	: Ruang lingkup penelitian review mengenai pengaplikasian nanocarriers sebagai sistem pengantar yang meningkatkan bioavailabilitas vitamin D3 dan sebagai nutraceutical pada DM Tipe 2
Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi	: Review artikel mengenai DM Tipe 2, vitamin D3 sebagai nutraceutical pada DM, sistem nanocarriers, solid lipid, liposome, micelles, lipotide, alpha lactalbumin, beta lactoglobulin, oleic acid, mekanisme pengantar, dan prospektif kedepannya yang sesuai dengan topik pembahasan review
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	: Penerbit lengkap memuat volume, tahun, dan daftar isi serta terindeks di SCOPUS (Status discontinued Scopus).

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