

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

Judul Artikel Ilmiah : Encapsulation Efficiency Of Vitamin D3 In a-lactalbumin During Storage
 Penulis Artikel Ilmiah : Nareswara, A.R., Alamsyah, A.Z., Afifah, D.N., Panunggal B., Sulchan, M., Khumaeni, A. dan **Gemala Anjani.***

Status Pengusul : Korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Food Research
 b. ISSN : 2550-2166
 c. Nomor/Volume/Hal : Supp 3/4/141-146
 d. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2020
 e. Penerbit : Rynnye Lyan Resources
 f. Jumlah halaman : 6 halaman
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.26656/fr.2017.4\(S3\).S26](https://doi.org/10.26656/fr.2017.4(S3).S26)
 h. Alamat web Jurnal : <https://www.myfoodresearch.com>
 i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.23)
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14189/1/Encapsulation_VD3_Lactalbumin.pdf
 k. Bukti Korespondensi : https://doc-pak.undip.ac.id/15018/1/C9_Korespondensi%20Paper%20Cmbined.pdf

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional
 (beri v 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			3.00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.70
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.40
Nilai Total = (100%)	30			28.60
Nilai pengusul =			(40% x 28.60)	11.44

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Kelengkapan dan kesesuaian unsur lengkap

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Kedalaman pembahasan baik didukung referensi

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Data dianalisis dengan baik sesuai dengan metode yang sesuai

Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit : Food Research merupakan jurnal internasional Q3 dengan SJR 0,23

Semarang,
 Penilai 1



Dra. Ani Margawati, M.Kes., Ph.D
 NIP 196505251993032001
 Unit kerja : Fakultas Kedokteran
 Bidang Ilmu : Ilmu Gizi
 Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala / Pembina Tk I / IVb

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

Judul Artikel Ilmiah : Encapsulation Efficiency Of Vitamin D3 In α -lactalbumin During Storage
 Penulis Artikel Ilmiah : Nareswara, A.R., Alamsyah, A.Z., Afifah, D.N., Panunggal B., Sulchan, M., Khumaeni, A. dan **Gemala Anjani.***
 Status Pengusul : Korespondensi
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Food Research
 b. ISSN : 2550-2166
 c. Nomor/Volume/Hal : Supp 3/4/141-146
 d. Edisi (bulan/tahun) : Mei/2020
 e. Penerbit : Rynnye Lyan Resources
 f. Jumlah halaman : 6 halaman
 g. DOI artikel (Jika ada) : [10.26656/fr.2017.4\(S3\).S26](https://doi.org/10.26656/fr.2017.4(S3).S26)
 h. Alamat web Jurnal : <https://www.myfoodresearch.com>
 i. Terindeks di : SCOPUS Q3 (0.23)
 j. Turnitin : https://doc-pak.undip.ac.id/14189/1/Encapsulation_VD3_Lactalbumin.pdf
 k. Bukti Korespondensi : https://doc-pak.undip.ac.id/15018/1/C9_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	
	30			
a. Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi artikel (10%)	3			2.50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9			8.50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9			8.50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	9			8.50
Nilai Total = (100%)	30			28.00
Nilai pengusul =			(40% x...) =	11.20

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur : Jurnal internasional bereputasi terindeks di SCOPUS dengan SJR 0.23 dengan unsur yang telah lengkap dari abstract, introduction, methods, discussion, acknowledgments, dan references

Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan : Ruang lingkup penelitian mengenai efisiensi enkapsulasi vitamin D3 dalam α lactalbumin yang dimana efisiensinya tinggi dengan masa simpan yang pendek

Kecukupan & Kemutakhiran Data & Metodologi : Vitamin D3 dienkapsulasi dengan α lactalbumin dalam 4 jenis rasio yang berbeda. Perhitungan jumlah vitamin D3 menggunakan UV-VIS spektrofotometer dan perhitungan masa simpan selama 7 hari, lalu residual vitamin D3 dengan UV-VIS spektrofotometer. Morfologi vitamin D3 enkapsulasi α lactalbumin menggunakan SEM 4 magnitudes (3,000x; 5,000x; 7,500x; dan 10,000x)

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