

**HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Vitamin E-based Folic Acid Nanoemulsion: Formulation and Physical Evaluation for Oral Administration

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Nanotechnology

b. Nomor ISSN: 22117385, 22117393

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 7, Nomor 3, Juni 2019

d. Penerbit : Bentham Science Publishers B.V.

e. DOI artikel : 10.2174/2211738507666190717154040

f. Alamat web Jurnal : <http://www.eurekaselect.com/173608/article>

g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853513&tip=sid&clean=0>

B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)

Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate

analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai | | Reviewer I | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|----------------------------|--|---------------------|-------------|-----------------|
| a. | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%) | 4 | 4 | 4 |
| b. | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 11 | 12 | 11,5 |
| c. | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 11,5 | 12 | 11,75 |
| d. | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 11 | 12 | 11,5 |
| Total = (100%) | | 37,5 | 40 | 38,75 |
| Penulis Ke 1 dari 4 | | 60% x 38,75 = 19,38 | | |

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi.

Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya,
Ketua Departemen,



Nama : Dr. Siti Rahayu Nadhiroh, S.KM., M.Kes
NIP : 19750531 200604 2 001
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Vitamin E-based Folic Acid Nanoemulsion: Formulation and Physical Evaluation for Oral Administration
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang
 Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Nanotechnology
 b. Nomor ISSN: 22117385, 22117393
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 7, Nomor 3, Juni 2019
 d. Penerbit : Bentham Science Publishers B.V.
 e. DOI artikel : 10.2174/2211738507666190717154040
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.eurekaselect.com/173608/article>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di :
<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853513&tip=sid&clean=0>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | |
|---|---|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindek SJR) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| | Nilai Maks: 40 | Nilai Maks: 30 | Nilai Maks: 20 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 4 | 3 | 2 | 4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 11 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 11,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 9 | 6 | 11 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 37,5 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

Surabaya, 14-11-2020
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Sumarni, S.KM, M.Si
 NIP. 196806251992032002
 Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
 Universitas Airlangga
 Bidang Ilmu: Gizi Kesehatan
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I
 (Gol. IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Vitamin E-based Folic Acid Nanoemulsion: Formulation and Physical Evaluation for Oral Administration
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur artikel lengkap sesuai kaidah penulisan artikel di jurnal ilmiah.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang teknologi nano dalam formulasi suplemen vitamin. Pembahasan mendalam dengan menggunakan referensi yang relevan dan mutakhir.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data mutakhir diperoleh dari proses penelitian dengan metode laboratorium yang tepat

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel di terbitkan di jurnal bereputasi terindeks Scopus Q2 SJR = 0,24
Similarity Index = 15 %

Surabaya, 14-11-2020
Reviewer 1,



Prof. Dr. Sri Sumarni, S.KM, M.Si
NIP. 196806251992032002
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat
Universitas Airlangga
Bidang Ilmu: Gizi Kesehatan
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I
(Gol. IV/b)

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Vitamin E-based Folic Acid Nanoemulsion: Formulation and Physical Evaluation for Oral Administration

Jumlah penulis : 4 (empat) orang

Status Pengusul : Penulis pertama

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmaceutical Nanotechnology
 b. Nomor ISSN: 22117385, 22117393
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 7, Nomor 3, Juni 2019
 d. Penerbit : Bentham Science Publishers B.V.
 e. DOI artikel : 10.2174/2211738507666190717154040
 f. Alamat web Jurnal : <http://www.eurekaselect.com/173608/article>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100853513&tip=sid&clean=0>

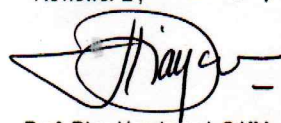
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah | | | |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|
| | Internasional Bereputasi (SJR > 0,10) | Internasional Bereputasi (SJR < 0,10) | Internasional (tidak terindeks SJR) | Nilai Akhir yang Diperoleh |
| | Nilai Maks: 40 | Nilai Maks: 30 | Nilai Maks: 20 | |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%) | 4 | 3 | 2 | 2,4 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | 12 | 9 | 6 | 7,2 |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 12 | 9 | 6 | 7,2 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%) | 12 | 9 | 6 | 7,2 |
| Total = (100%) | 40 | 30 | 20 | 24 |
| Nilai Pengusul = | | | | |

4
12
12
12
40

Malang,
Reviewer 2, 3/11/2020



Prof. Dian Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D
 NIP. 197404022003122002
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
 Universitas Brawijaya
 Bidang Ilmu: Gizi
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I
 (Gol. IV/b)

Judul Karya Ilmiah : Vitamin E-based Folic Acid Nanoemulsion: Formulation and Physical Evaluation for Oral Administration
Jumlah penulis : 4 (empat) orang
Status Pengusul : Penulis pertama

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi artikel lengkap, terdiri atas: pendahuluan, tujuan penelitian, metode penelitian, hasil dan diskusi serta manfaat keilmuan mendatang

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Ruang lingkup penelitian ini terkait pengembangan suplemen nutrisi yang terkait dengan kebutuhan asam folat, penelitian ini menjelaskan pengembangan produk suplemen berbasis nano teknologi yang dapat menjadi alternatif pengembangan produk dengan kestabilan lebih baik.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi yang disajikan lengkap. Metode yang digunakan cukup mutakhir di bidang nano teknologi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan kualitas terbitan baik, jurnal termasuk dalam lingkup pharmaceutical science dengan chief editor dan editorial board yang berkualitas

Malang,
Reviewer 2, 3/11/2020



Prof. Dian Handayani, S.KM., M.Kes., Ph.D
NIP. 197404022003122002
Unit Kerja : Fakultas Kedokteran
Universitas Brawijaya
Bidang Ilmu: Gizi
Jabatan/Pangkat : Guru Besar / Pembina Tingkat I
(Gol. IV/b)