

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Nanoemulsi Vitamin A  
 Jumlah penulis : 4 (empat) orang  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Media Gizi Indonesia  
 b. Nomor ISSN : 2540-8410  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 14, Nomor 1, Januari-Juni 2019  
 d. Penerbit : Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.204736/mgi.v14i1.1-13>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MGI/article/download/9587/6515>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

## C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

| Komponen yang dinilai      |  | Reviewer I                | Reviewer II | Nilai Rata-rata |
|----------------------------|--|---------------------------|-------------|-----------------|
| a.                         | Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)                      | 2,5                       | 2,5         | 2,5             |
| b.                         | Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7                         | 7,5         | 7,25            |
| c.                         | Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5                       | 7,5         | 7,5             |
| d.                         | Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 7                         | 7,5         | 7,25            |
| <b>Total = (100%)</b>      |  | 24                        | 25          | 24,5            |
| <b>Penulis Ke 1 dari 4</b> |  | $60\% \times 24,5 = 14,7$ |             |                 |

## 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 NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Nanoemulsi Vitamin A  
 Jumlah penulis : 4 (empat orang)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Media Gizi Indonesia  
 b. Nomor ISSN: 2540-8410  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 14, Nomor 1, Januari - Juni 2019  
 d. Penerbit : Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.204736/mgi.v14i1.1-13>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal : <https://e-journal.unair.ac.id/MGI/article/download/9587/6515>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |   |   |                                 | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
|   | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional Diluar peringkat (1-6) |                            |
|   | Nilai Maks: 25                             | Nilai Maks: 20                              | Nilai Maks: 15                                | Nilai Maks: 10                  |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 2,5  | 2   | 1,5   | 1                               | 2,5                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 7                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 7,5                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 7                          |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>25</b>                                  | <b>20</b>                                   | <b>15</b>                                     | <b>10</b>                       | <b>24</b>                  |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  |   |   |                                 |                            |

Surabaya,  
 Reviewer 1,

10/2021  
 1



Prof. Dr. Sri Sumami, 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  
Jumlah Penulis  
Status Pengusul

: Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Nanoemulsi Vitamin A  
: Empat (4) orang  
: Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur artikel lengkap & sesuai dengan kardah penulisan artikel pada  
jurnal ilmiah

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel membahas tentang karakterisasi sediaan nanoemulsi Vitamin A:  
Pembahasan mendalam & didukung referensi dan sumber primer yg  
relevan


3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data mutakhir & dihasilkan dari penelitian laboratorium dg  
sarana yg memadai

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Artikel & diterbitkan pada jurnal Nasional SINTA 2  
similarity index : 8 %

Surabaya, 10/2021  
Reviewer 1, /1



Prof. Dr. Sri Sumarmi, 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 NASIONAL**

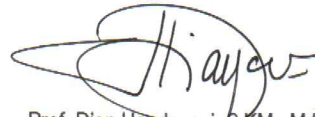
- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Nanoemulsi Vitamin A  
 Jumlah penulis : 4 (empat orang)  
 Status Pengusul : Penulis Pertama ✓
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Ilmiah Media Gizi Indonesia  
 b. Nomor ISSN: 2540-8410  
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Volume 14, Nomor 1, Januari - Juni 2019  
 d. Penerbit : Universitas Airlangga  
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.204736/mgi.v14i1.1-13>  
 f. Alamat web / Repositori Jurnal :  
<https://e-journal.unair.ac.id/MGI/article/download/9587/6515>
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)  
 Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Jurnal Nasional Bahasa Indonesia terindeks (peringkat 5 dan 6)  
 Jurnal Nasional (diluar peringkat 1-6)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah               |   |   |                                 | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|---|--|---|---|---------------------------------|----------------------------|
|   | Nasional Terakreditasi peringkat (1 dan 2) | Nasional Bahasa Inggris peringkat (3 dan 4) | Nasional Bahasa Indonesia peringkat (5 dan 6) | Nasional Diluar peringkat (1-6) |                            |
|   | Nilai Maks: 25                             | Nilai Maks: 20                              | Nilai Maks: 15                                | Nilai Maks: 10                  |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)                      | 2,5  | 2   | 1,5   | 1                               | 1,50 2,5                   |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 4,50 7,5                   |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 4,50 7,5                   |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)                  | 7,5  | 6   | 4,5   | 3                               | 4,50 7,5                   |
| <b>Total = (100%)</b>   | <b>25</b>                                  | <b>20</b>                                   | <b>15</b>                                     | <b>10</b>                       | <b>15 25</b>               |
| <b>Nilai Pengusul =</b>   |  |   |   |                                 |                            |

Malang,  
 Reviewer 2,

17/11/2020



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  
Jumlah Penulis  
Status Pengusul

: Formulasi dan Karakterisasi Sediaan Nanoemulsi Vitamin A  
: Empat (4) orang  
: Penulis ke 1

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur isi lengkap meliputi : pendahuluan, metode penlit, hasil, pembahasan, referensi

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Lingkup penelitian terkait gizi dan farmasi, teknologi nano emulsi u/vit-A. Pembahasan cukup mendalam terkait teknologi pembuatan partikel nano vit A s/d tahap uji ex vivo

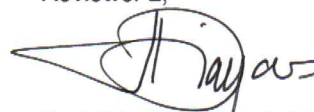
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data dan informasi yang disajikan mutakhir, metode penelitian ini adalah deskriptif hasil formulasi teknik pembuatan nano partikel.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

kualitas terbitan baik, jurnal Ilmiah Nasional SINTA 2, penulis adalah chief editor.

Malang, 17/11/2020  
Reviewer 2,



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)