

## LEMBAR

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Pengaruh Penyimpanan dan Pemanasan Terhadap Stabilitas Fisik dan Aktivitas Antioksidan Larutan Pewarna Alami Daging Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*)**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : penulis pertama/penulis ke 2 /penulis korespondensi\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia
- b. Nomor ISSN : 2354-9797
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 11 No.01, 2018
- d. Penerbit : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) Tawangmangu
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.22435/toi.v11i1.8688.1-10
- f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/toi/article/view/8688>
- g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge atau di..\*\* Terakreditasi 21/E/KPT/2018

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

- ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi\*\*
- ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                                                                                                                                                                                                                                     | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                          |                                                               |                                         | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                           | Internasional/Internasional berreputasi**<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       | 0.25                                                          |                                         | 0,20                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                                                                                                                                                                                           |                                                                       | 0.75                                                          |                                         | 0,70                       |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)                                                                                                                                                                                                         |                                                                       | 0.75                                                          |                                         | 0,70                       |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       | 0.75                                                          |                                         | 0,70                       |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | <b>2.5</b>                                                    |                                         | <b>2,30</b>                |
| <b>Nilai Pengusul =</b>                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                       |                                                               |                                         |                            |
| <b>Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer</b><br>Artikel ini dipublikasikan pada jurnal nasional terakreditasi. Isi artikel menunjukkan kreativitas penggunaan bahan pewarna alami yang berasal dari buah naga, untuk pengganti pewarna sintetik yang sering bermasalah. |                                                                       |                                                               |                                         |                            |

Samarinda, 2 Juli 2019

Reviewer 1

Dr. Krispinus Duma, SKM., M.Kes.

NIP. 196811111990031011

Unit kerja : Fakultas Kedokteran Unmul

## LEMBAR

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

Judul Karya Ilmiah (artikel) : **Pengaruh Penyimpanan dan Pemanasan Terhadap Stabilitas Fisik dan Aktivitas Antioksidan Larutan Pewarna Alami Daging Buah Naga (*Hylocereus costaricensis*)**

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke 2 /~~penulis korespondensi~~\*\*

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : Jurnal Tumbuhan Obat Indonesia
- b. Nomor ISSN : 2354-9797
- c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol 11 No.01, 2018
- d. Penerbit : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Tanaman Obat dan Obat Tradisional (B2P2TOOT) Tawangmangu
- e. DOI artikel (jika ada) : 10.22435/toi.v11i1.8688.1-10
- f. Alamat web Jurnal : <http://ejournal.litbang.depkes.go.id/index.php/toi/article/view/8688>
- g. Terindeks di Scimagojr /Thomson Reuter ISI knowledge atau di..\*\*  
Terakreditasi 21/E/KPT/2018

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

☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional berreputasi\*\*

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS\*\*

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai                                                                                                                                                                                                                                                                      | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah                                          |                                                               |                                         | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Internasional/Internasional berreputasi**<br><input type="checkbox"/> | Nasional Terakreditasi<br><input checked="" type="checkbox"/> | Nasional***<br><input type="checkbox"/> |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                       | 0.25                                                          |                                         | 0,25                       |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                       | 0.75                                                          |                                         | 0.7                        |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)                                                                                                                                                                                                                          |                                                                       | 0.75                                                          |                                         | 0.7                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       | 0.75                                                          |                                         | 0.75                       |
| <b>Total = (100%)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       | <b>2.5</b>                                                    |                                         | <b>2.4</b>                 |
| <b>Nilai Pengusul =</b>                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                       |                                                               |                                         |                            |
| <b>Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer</b><br><i>Artikel dipublikasi di jurnal nasional terakreditasi, metode sesuai standar, pembahasan cukup yg menunjukkan pewarna alami buah naga setelah penyimpanan dan pemanasan kurang stabil secara fisik, tetapi efek antioksidan tetap.</i> |                                                                       |                                                               |                                         |                            |

Samarinda, 2 Juli 2019

Reviewer 2

Dr. dr. Endang Sawitri, M.Kes.

NIP. 196805052002122001

Unit kerja : Fakultas Kedokteran Unmul