

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

Judul Artikel Ilmiah : IDENTIFIKASI KOMPONEN KIMIA DAN AKTIVITAS ANTIOKSIDAN DALAM TANAMAN TORBANGUN (*Coleus amboinicus* Lour)  
 Nama Pengusul : Trini Suryowati  
 Jumlah Penulis : 5  
 Status Pengusul (Penulis ke-) : 1  
 Identitas Jurnal Ilmiah :  
     a. Nama Jurnal : Jurnal Gizi dan Pangan  
     b. Nomor ISSN : 1978-1059  
     c. Vol. No. Bln. Thn : Vol. 10/ No.3 / 2015  
     d. Penerbit : FEMA IPB dan Pergizian Pangan Indonesia  
     e. Jumlah Halaman : Delapan (8) Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat) :  
 Jurnal Ilmiah Internasional Berputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi *SINTA 2 saat ini*  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

I. Hasil Penilaian Validasi :

No	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1	Indikasi Plagiasi	<i>Walaupun pada tahun terbit pengecekan plagiaris blm ketat, namun stlh dielusuri di internet tidak di temukan indikasi tsb</i>
2	Linieritas	<i>Judul dan topik artikel sangat linear dengan isi dan ilmu, kompetensi serta korelasi bare tempat penulis bertugas.</i>

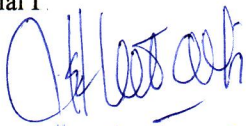
II. Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ dll.	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5		1,5	1,5
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4		4,5	4
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4		4,5	4
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit (30%)			4,5		4,5	4,5
<b>Total = (100%)</b>					15	14
Kontribusi pengusul: Penulis Pertama (60%) = 60% X ..... = .....						8,4
Komentar/ Ulasan Peer Review : <i>Artikel cukup bagus dan sarat informasi, jurnal juga bagus</i>						
Kelengkapan kesesuaian unsur	<i>Judul, topik, metodologi, hal dan pembahasan telah sesuai secara umum sesuai dengan guideline yg di syarutkan dan jurnal dan tulisannya telah melalui kelas dan redaksi yg ketat sehingga spt diterbitkan</i>					

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup artikel sesuai dengan bidang ilmu penulis dan peminatannya yg ditulis sangat baik sehingga terlihat jelas bahkan untuk malaran arti tjiuan, metode, hasil serta kesimpulan yg diperoleh.
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi	Data yg diperoleh cukup dan mutakhir dan diperoleh melalui analisis menggunakan metode yg tepat sehingga informasi yg diperoleh juga mutakhir.
Kelengkapan unsur dan kualitas Penerbit	Jurnal Bzi dan Pangar merupakan jurnal nasional terakreditasi SINTA 2 <del>dan terakreditasi</del> <sup>dan terakreditasi</sup> <del>serta</del> <sup>serta</sup> sehingga semua unsur yg disarankan sbg jurnal nasional terakreditasi telah ada.

Tanggal Review, 22 Januari 2022

Penilai I



Dr. Siti Hera Maheshwari, MSc

NIP

Unit kerja

Bidang Ilmu

Jabatan Akademik (KUM)

Pendidikan Terakhir

196105261988032001

Dept. Anatomi, Fisiologi & Farmakologi FKTH-IPB

Fisiologi

Lektor Kepala (U-C)

S3 (Doktor)

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

Judul Artikel Ilmiah : Identifikasi Komponen Kimia dan Aktivitas Antioksidan Dalam Tanaman Torbangun (*Coleus amboinicus* Lour)

Jumlah Penulis : 5 Orang

Status Pengusul : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Jurnal Gizi dan Pangan (Indonesian Journal of Nutrition and Food)

b. No. ISSN : 2407 - 0920

c. Vol. No. Bln. Thn : Vol.10/No.3/November 2015

d. Penerbit : Departemen Gizi Masyarakat, Fakultas Ekologi Manusia, Institut Pertanian Bogor bekerjasama dengan Perhimpunan Peminat Gizi dan Pangan Indonesia (PERGIZI PANGAN) Indonesia

Kategori Publikasi Ilmiah  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
- Jurnal Ilmiah Internasional
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Terindex di DOAJ/lainnya

**I. Hasil Penilaian Validasi :**

No.	Aspek	Uraian/Komentar Penilaian
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak terdapat plagiasi terhadap artikel lain dengan topik serupa. Terdapat aspek penulisan dengan di paparkannya aktivitas hasil metabolisme.</i>
2.	Linieritas	<i>Tulisan ini linier dengan disiplin ilmu dan penulis, namun ada stimulus dari biokimia dalam blain pada rangkaian reaksi metabolisme.</i>

**II. Hasil Penilaian Peer Review :**

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isi kolom yang sesuai)					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terindex DOAJ, dll	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5			1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5			4,5
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4,5			4
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5			4,5
<b>Total = (100%)</b>						14
<b>Kontribusi pengusul : Penulis Pertama (60%) = .....</b>						8,4

Komentar/Ulasan Peer Review :

<p>Kelengkapan dan kesesuaian unsur</p>	<p>Judul, topik dan substansi tulisan berhubungan dengan karakter dari jurnal Gizi dan Pangan (Indonesian Journal of Nutrition and Food), yang mempublikasikan aspek gizi dan pangan yg bermanfaat.</p>
<p>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan</p>	<p>Topik yang diteliti dan disajikan para penulis sesuai dengan bidang ilmunya, pembahasan meliputi komponen kimia yang ada juga aktivitas antioksidan tersebut. Peer review.</p>
<p>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi</p>	<p>Data dan metodologi pada pelaksanaan penelitian memiliki kecukupan dan kemutakhiran informasi, didukung oleh data yang akurat. Sesuai kondisi keadaan penelitian.</p>
<p>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit</p>	<p>Jurnal Gizi dan Pangan (Indonesian Journal of Nutrition and Food) merupakan salah satu jurnal ilmiah yang berkualitas. Selektif dalam menyajikan materi, merevisi dan mempublik asihkannya.</p>

Tanggal Review, ..... 18 Januari 2022

Penilai II



**Prof. Dr. Ir. I Made Artika, M.App.Sc**

NIP : 1963 0117 1989031001  
 Unit Kerja : FMIPA IPB  
 Bidang Ilmu : Biokimia  
 Jabatan Akademik (KUM): Guru Besar  
 Pendidikan Terakhir : S3 (Doktor)