

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

Judul Artikel Ilmiah : Growth and Accumulation of flavan-3-ol in Camellia sinensis through callus culture and suspension culture method.
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 (empat) orang 1).Sutini, 2).Tatik W., 3).Wahyu W, 4).S.B. Sumitro
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal: Journal of Biological Research
 b. Vol.,No,Edisi. : Vol.22, No.1, Desember 2016.
 c. ISSN : p-0852-6834. e-2337- 389X
 d. Penerbit : The East Java Biological Society
 e. Indeks Jurnal : Sinta 2
 e. Link Jurnal : <https://www.berkalahayati.org/index.php/jurnal/article/view/73/51>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
 Jurnal Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 5&6
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBBtak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Artikel tidak terindikasi plagiat, uji Turnitin sebesar 21% cukup baik
2.	Linieritas	Sesuai bidang ilmu penulis

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional. Bereputasi (Maks 40)	Internasional (Maks.30)	Nasional Terakreditasi /Peringkat 1 & 2 (Maks.25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks.20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks.10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5				1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5				4,2
Kecukupan & kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)			4,5				4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5				4
Total = (100%)			15				13,4
Kontribusi Pengusul (Penulis:Pertama)			25x0,6=15				13,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Unsur-unsurpenulisan artikel telahdipenuhi, antara lain <i>abstract, pengantar, bahan dan cara kerj,Hasil dan pembahasan, kesimpulan dan kepustakaan</i>						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup kajian tentang metode kultur suspensi camellia sinensis L dengan akumulasi flavan-3 telah diuraikan cukup mendalam, dan semakin lengkap dengan ditampilkan gambar dan grafik						
Kecukupan,kemutakhiran data & metodologi	Data yang sajikan sudahbaik, metodepenelitiantelahdijelaskandenganruntut. Jumlahrujukan sudah memadai, mayoritas menggunakanthn2000 keatas						
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Unsurpenerbitlengkapdanberkualitas. Journal of Biological Research terakreditasi terindek di sinta 2, Vol.22, No.1, Desember 2016, ISSN : p-0852-6834. e-2337- 389X						

Malang, Agustus 2022

Reviewer 1,

Prof.Sutiman BS.,Su.,Dsc

NIP. ; 19540111 198802 1002

Unit kerja : Fak.MIPA UB.Malang

Jabatan Akademik : Guru Besar

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

Judul Artikel Ilmiah : Growth and Accumulation of flavan-3-ol in Camellia sinensis through callus culture and suspension culture method.
 Penulis Artikel Ilmiah : 4 (empat) orang 1).Sutini, 2).Tatik W., 3).Wahyu W, 4).S.B. Sumitro
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Biological Research
 b. Vol.,No, Edisi. : Vol.22, No.1, Desember 2016.
 c. ISSN : p-0852-6834. e-2337- 389X
 d. Penerbit : The East Java Biological Society
 e. Indeks Jurnal : Sinta 2
 e. Link Jurnal : <https://www.berkalahayati.org/index.php/jurnal/article/view/73/51>

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
 Jurnal Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 5 & 6
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBB tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

I. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	Hasil Uji Turnitin (21%), artikel ini tidak terindikasi plagiat
2.	Linieritas	Artikel sudah sesuai dengan bidang ilmu penulis

II Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasi onal. Bereputasi (Maks 40)	Internasi onal (Maks.30)	Nasional Terakrediti tasi /Peringkat 1 & 2 (Maks.25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks.20/15)	Nasional Tidak Terakre ditasi (Maks.10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasio nal (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)			1,5				1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4,5				4,2
Kecukupan & kemutakhiran data informasi dan metodologi (30%)			4,5				4,2
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4,5				4
Total = (100%)			15				13,4
Kontribusi Pengusul (Penulis: Pertama)			25x0,6=15				13,4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
Kelengkapan dan kesesuaian unsur	Memiliki unsur kelengkapan isi artikel cukup baik dan layak di publikasikan pada jurnal nasional terakreditasi terindek di sinta 2						
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Ruang lingkup kajian dinarasikan cukup rinci dan pembahasan didiskusikan dengan jelas						
Kecukupan, kemutakhiran data & metodologi	Data/informasi yang ditampilkan cukup lengkap dan metode yang digunakan cukup relevan						
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit The East Java Biological Society cukup terkenal dan kelengkapan Unsur & kualitas penerbit cukup baik terindeks di Sinta 2						

Surabaya, Oktober 2022
 Reviewer 2,



Prof. Dr. Ir. Juli Santoso P., MP
 NIP. : 19590709 198803 1001
 Unit kerja : FP-UPN "Veteran" Jawa Timur
 Bidang Ilmu : Agriteknologi
 Jabatan Akademik : Guru Besar