

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

Judul Artikel : Characterization of specific random amplified polymorphic (RAPD) DNA fragments related to catechin content for early detection methods in gambier plant (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.)
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Istino Ferita, Hamda Fauza, Irfan Suliansyah, Gustian and Jamsari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : African Journal of Biotechnology
 b. Nomor/ Volume : Vol. 12 (15) : 1736-1744
 c. ISSN : 1684-5315
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2013
 e. Penerbit : Academic Journals
 f. Jumlah Halaman :
 g. URL online : <http://www.academicjournals.org/AJB>
[DOI: 10.5897/AJB12.2814](https://doi.org/10.5897/AJB12.2814)
<http://repo.unand.ac.id/id/eprint/27561>

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS)
 Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input checked="" type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	$9/2 \times 20 = 3.8$
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	$30/2 \times 20 = 7.6$
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	$9/2 \times 20 = 1.8$
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	$18/2 \times 20 = 3.6$
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	$9/2 \times 20 = 1.8$
Total (100%)		40	30	20	$18/2$
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $18.6 \times 40/4 = 1.86$					

Catatan Penilaian oleh Reviewer :
artikel dianalisis sesuai dengan kaidah yang benar dan dibahas secara sistematis dan sangat relevan dengan bidang ilmu yang digelutinya.

Padang, 24/09/20
 Reviewer 1/2
Audir Ganif
 NIP: 195708151486031004
 Unit Kerja: *Biperta UNAND*

Bidang Ilmu: *Pertanian*
 Jabatan/Pangkat: *Guru Besar I/IIe*

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
 ** Coret yang tidak perlu
 *** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

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

Judul Artikel : Characterization of specific random amplified polymorphic (RAPD) DNA fragments related to catechin content for early detection methods in gambier plant (*Uncaria gambir* (Hunter) Roxb.)
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Istino Ferita, Hamda Fauza, Irfan Suliansyah, Gustian and Jamsari

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : African Journal of Biotechnology
b. Nomor/ Volume : Vol. 12 (15) : 1736-1744
c. ISSN : 1684-5315
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2013
e. Penerbit : Academic Journals
f. Jumlah Halaman :
g. URL online : <http://www.academicjournals.org/AJB>
[DOI: 10.5897/AJB12.2814](https://doi.org/10.5897/AJB12.2814)
<http://repo.unand.ac.id/id/eprint/27561>

Kategori Publikasi Jurnal : Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS)

Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database internasional bereputasi	<input type="checkbox"/> Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3.8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	7.6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1.6
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3.8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	1.8
Total (100%)		40	30	20	18.6
Nilai Pengusul (NA X BP***) = $\frac{0.4}{4}$ x 18.6 = 1.86					

Catatan Penilaian oleh Reviewer : *Bahan yg ditulis sudah memenuhi kaidah ilmiah dan dibahas dg cukup dalam & rinci dg bidang keahlian*

Padang, 24/09-20
Reviewer 1/2**

Prof. Dr. Ir. Anasaldi Ammar
NIP: 196202091989031002
Unit Kerja: *Faperla Unand*

Bidang Ilmu: *Ilmu & Teknologi Pangan*
Jabatan/Pangkat: *GB/IVd*

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah

** Coret yang tidak perlu

*** Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Penulis Pertama = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota