

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Macaranga pearsonii Merr.
 Jumlah penulis : 3 orang (Eva Marliana, Tjitjik Srie Tjahjandarie, **Mulyadi Tanjung**)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~ **)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor ISSN : 1693-5616
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 2, April, 2016
 d. Penerbit : Universitas Mulawarman
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/206>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

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%)	0,5	1	0,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5	2,6	2,05
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	2,6	2,05
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	2	2,6	2,3
Total = (100%)		5,5	8,8	7,15

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

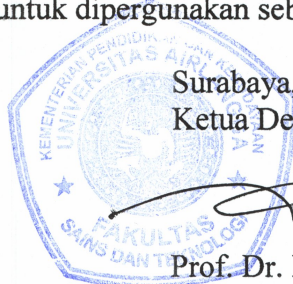
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 20 September 2019

Ketua Departemen Kimia,



Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP. 197211161997021001

Departemen Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi

* Coret salah satu

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (artikel) : Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Macaranga pearsonii Merr.
 Jumlah penulis : 3 orang (Eva Marlina, Tjitjik Srie Tjahjandarie, **Mulyadi Tanjung**)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke-3/~~penulis korespondensi **~~)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor ISSN : 1693-5616
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 2, April, 2016
 d. Penerbit : Universitas Mulawarman
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/206>
 g. Terindeks di Scimagojr/~~Thomson Reuter ISI knowledge~~ atau di

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%)	0,5	1	0,75
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1,5	2,6	2,05
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1,5	2,6	2,05
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	2	2,6	2,3
Total = (100%)		5,5	8,8	7,15

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

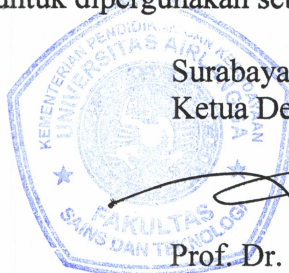
Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat**, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan 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, 20 September 2019

Ketua Departemen Kimia,



Prof. Dr. Purkan, M.Si.

NIP. 197211161997021001

Departemen Kimia. Fakultas Sains dan Teknologi

* Coret salah satu

Judul karya ilmiah (artikel) : Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari *Macaranga pearsonii* Merr.
Jumlah penulis : 3 orang (Eva Marlina, Tjitjik Srie Tjahjandarie, **Mulyadi Tanjung**)
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~ **)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah cukup dan ada kelengkapan dalam Artikelnya
.....
.....

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasancukup lengkap dan dapat dimengerti
.....
.....

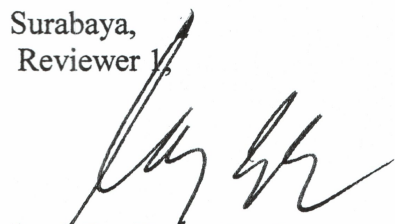
3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan relatif baik untuk artikel mhs Bibbingan penulis dan kemutakhiran data moderat dan
ulangan /sudah ada
.....
.....

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan dan unsur penerbit tidak cukup informasi dari kelengkapan dokumen ini
.....
.....

Surabaya,
Reviewer 1,



Prof. Dr. H. Taslim Ersam
NIP. 195208161979031004

Unit kerja : Jurusan Kimia, Fakultas Sains
Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya

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

Judul karya ilmiah (artikel) : Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari Macaranga pearsonii Merr.
 Jumlah penulis : 3 orang (Eva Marliana, Tjitjik Srie Tjahjandarie, **Mulyadi Tanjung**)
 Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/ penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~ **)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Mulawarman
 b. Nomor ISSN : 1693-5616
 c. Volume, nomor, bulan, tahun : 13, 2, April, 2016
 d. Penerbit : Universitas Mulawarman
 e. DOI artikel (jika ada) : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JKM/article/view/206>
 g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Nasional Terakreditasi (peringkat 1 dan 2)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) **Jurnal Nasional Bahasa Inggris terindeks (peringkat 3 dan 4)**
 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 i 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%)				1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				3	2.6
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				3	2.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)				3	2.6
Total = (100%)				10	8.8
Nilai Pengusul = $402 \times 8,8 \times \frac{1}{2} = 1,76$					

Surabaya,
Reviewer 2,

Prof. Dr. Sugijanto, M.S.
 NIP. 195406211980021001
 Unit kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga.

Judul karya ilmiah (artikel) : Aktivitas Antioksidan Senyawa Flavonoid dari *Macaranga pearsonii* Merr.
Jumlah penulis : 3 orang (Eva Marlina, Tjitjik Srie Tjahjandarie, **Mulyadi Tanjung**)
Status Pengusul : ~~penulis pertama~~ / penulis ke-3 / ~~penulis korespondensi~~ **)

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Lengkap dan sesuai dengan isinya. Sesuai gaya selingkung jurnal : "Jurnal Kimia Mulawarman"

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Penelitian ini membahas tentang senyawa flavanon : 4'-O-metil-8-isoprenileriodiktiol (1), 4'-O-

metil-8-isoprenilnaringenin (2) and Lonkokarpol A (3), yaitu isolasi dari ekstrak methanol daun

Macaranga pearsonii Merr. Elusidasi struktur senyawa berdasarkan data spektroskopik uV, 1D & 2D NMR, dan HREISMS. Pembahasan cukup.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kecukupan relatif baik untuk artikel mhs Bibbingan penulis dan kemutakhiran data moderat dan

ulangan /sudah ada Metode yang digunakan cukup mutakhir, elusidasi struktur dengan data

spektroskopik UV, 1D dan 2D NMR dan HREIS-MS serta uji antioksidan terhadap radikal DPPH.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kualitas dan kelengkapan unsure penerbit cukup baik, ber-ISSN, terindeks SJR, Penerbit :

Universitas Mulawarman.

Tidak termasuk dalam daftar **Beall's list**

Surabaya,
Reviewer 2,



Prof. Dr. Sugijanto, M.S.
NIP. 195406211980021001
Unit kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga.