

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Two Flavonoids From Stem Bark of *Casimiroa edulis* and Their Antidiabetic and Antioxidant Activities  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: earth and environmental science  
 b. Nomor ISSN : 978-0-7354-1571-3  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019,  
 d. Penerbit/organizer : 17551307, 17551315  
 e. Alamat repositori PT/web : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012006>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

B. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3	3	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8	8	8
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8	8	8
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	7,5	9	8,25
<b>Total = (100%)</b>		<b>26,5</b>	<b>28</b>	<b>27,25</b>

C. 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, 11 Mei 2020  
 Ketua Departemen,  
  
 Prof. Dr. Purkan, M.Si  
 NIP. 197211161997021001  
 Unit Kerja : Departemen Kimia

\* Coret salah satu

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Two Flavonoids From Stem Bark of *Casimiroa edulis* and Their Antidiabetic and Antioxidant Activities  
 Jumlah penulis : 5 orang  
 Status Pengusul : Penulis ke-2  
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Judul Prosiding : IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISSN : 7551307, 17551315  
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelsanaan : 2019 Universitas Airlangga  
 d. Penerbit/Organizer : IOP Publishing  
 e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/162/1/012030/pdf>  
 f. Terindeks di (jika ada) : Scimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				7.5
<b>Total = (100%)</b>	30				26,5
<b>Nilai Pengusul =</b>					

Surabaya, 26 Maret 2020  
 Reviewer 1,

  
 Prof. Dr. Taslim Ersam,  
 NIP. 195208161979031004  
 Unit Kerja : Departmen Kimia  
 Fakultas Sains & Analitika Data  
 Institut Teknologi Sepuluh Nopember

Judul Karya Ilmiah : Two Flavonoids From Stem Bark of *Casimiroa edulis* and Their Antidiabetic and Antioxidant Activities  
Jumlah Penulis : 5 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Kelengkapan unsur isi sudah terpenuhi untuk mengetahui aktivitas antidiabet dan antioksidan untuk dua senyawa flavonoid dari Stem Bark of *Casimiroa edulis*

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Secara umum ruang lingkup artikel sesuai dengan kompetensi penulis. Pembahasan yang dilakukan cukup mandalam dan sudah menjawab permasalahan yang dihadapi.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data yang dihasilkan dalam artikel, syarat kecukupan dan peralatan yang digunakan sesuai kelaziman dan umum untuk pemakai metoda dalam penelitian yang dilakukan tsb.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan kualitas penerbit sudah cukup, tapi tidak menyebutkan ucapan terimakasih, dan yang lain sesuai prasyarat publikasi di prosiding

Surabaya, 26 Maret 2020  
Reviewer 1,



Prof. Dr. Taslim Ersam, MS  
NIP. 195208161979031004

Unit Kerja : Departmen Kimia  
Fakultas Sains & Analitika Data  
Institut Teknologi Sepuluh Nopember



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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Two Flavonoids From Stem Bark of *Casimiroa edulis* and Their Antidiabetic and Antioxidant Activities

Jumlah penulis : 5 orang

Status Pengusul : Penulis ke-2, **PENULIS KORESPONDENSI**

Identitas Jurnal Ilmiah :

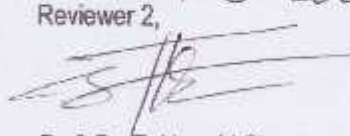
- a. Judul Prosiding : IOP Conference Series: earth and environmental science
- b. Nomor ISSN : 1755-1307, 1755-1315
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2019, Universitas Airlangga
- d. Penerbit/organizer : 17551307, 17551315
- e. Alamat repositori PT/web prosiding : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/217/1/012006>
- f. Terindeks di (jika ada) : Schimagojr

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Prosiding Internasional terindeks Scimagojr  
(beri ✓ pada kategori yang tepat)  Prosiding Internasional terindeks Scopus (tidak terindeks SJR)  
 Prosiding Internasional  
 Prosiding Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional terindeks Scimagojr	Internasional Scopus (tidak terindeks SJR)	Internasional	Nasional	
	Nilai Maks: 30	Nilai Maks: 25	Nilai Maks: 15	Nilai Maks: 10	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3				3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9				8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9				8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	9				9
<b>Total = (100%)</b>	30				28
Nilai Pengusul =					$40\% \times \frac{1}{4} \times 28 = 2,8$

Surabaya, 1-3-2020  
Reviewer 2,

  
Prof. Dr. Tukiran M.Si  
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja Fakultas FMIPA  
Universitas Negeri Surabaya

**112**

Judul Karya Ilmiah : Two Flavonoids From Stem Bark of *Casimiroa edulis* and Their Antidiabetic and Antioxidant Activities  
Jumlah Penulis : 5 orang  
Status Pengusul : Penulis ke-2

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Unsur-unsur isi artikel telah, pending sudah lengkap mengandung IMRAD + C.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Pembahasan yang menyangkut proses ekstraksi; isolasi dan elucidasi struktur senyawa hasil isolasi dari tumbuhan *Casimiroa* dan bioaktivitasnya cukup mendalam.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Data / informasi yang didapatkan dan ditunjukkan dalam mencapai tujuan penelitian (ekstraksi, isolasi dan elucidasi struktur) cukup dan metodologi yg telah digunakan dan ditunjukkan sudah sesuai.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Unsur-unsur terbitan cukup lengkap dan berkualitas (terindeks IOP, Q3 dg FTR 0,22 (citescore) published by

Surabaya, 1-3-2020  
Reviewer 2,



Prof. Dr. Tukiran M.Si  
NIP. 196612281992031002

Unit Kerja : Fakultas FMIPA  
Universitas Negeri Surabaya