

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

Judul Makalah : Antioxidant activity of an invasive plant, *Melastoma malabathricum* and its potential as herbal tea product

Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang

Penulis Makalah : Nur Maulida Sari, **Harlinda Kuspradini**, Rudianto Amirta and Irawan Wijaya Kusuma

Status Pengusul : Penulis Kedua

Identitas Makalah :

a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science

b. Nomor ISBN : 1755-1315

c. Volume, No, Tahun : 144, 012021, 2018

d. Penerbit : <http://iopscience.iop.org/>

e. DOI artikel : doi :10.1088/1755-1315/144/1/012021

f. Alamat Repository : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/144/1/012021/pdf>

g. Terindeks di : SCOPUS, Cross ref, Scimago (SJR), Google Scholar

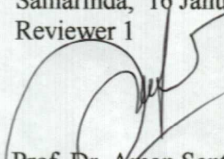
Kategori Publikasi Makalah :  *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional Hasil  
 Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal <i>Prosiding</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.80		0,60
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.20		1,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.20		1,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.20		1,10
<b>Total = (100%)</b>	<b>4.00</b>		<b>3,70</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- Ini paper lengkap
- lingkup penelitian tentang uji fitokimia suatu sampel tanaman, dilakukan dengan ekstraksi sampel, dilanjutkan dengan aktivitas antibakterial dan uji potensinya sebagai tili herbal.
- Data yang dilaporkan dibatasi cukup ringkas dan metodologi yang digunakan sudah biasa dan umum.
- Artikel ditubuhkan dalam prosiding terindeks Scopus dan sebelumnya dipresentasikan dalam Seminar Internasional.

Samarinda, 16 Januari-2019  
 Reviewer 1

  
 Prof. Dr. Aman Sentosa Panggabean, M.Si.  
 NIP. 197506302000121001

Unit kerja : Universitas Mulawarman

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

Lampiran 6

Judul Makalah : Antioxidant activity of an invasive plant, *Melastoma malabathricum* and its potential as herbal tea product  
 Jumlah Penulis : 4 (Empat) orang  
 Penulis Makalah : Nur Maulida Sari, Harlinda Kuspradini, Rudianto Amirta and Irawan Wijaya Kusuma  
 Status Pengusul : Penulis Kedua  
 Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : IOP Conference Series: Earth and Environmental Science  
 b. Nomor ISBN : 1755-1315  
 c. Volume, No, Tahun : 144, 012021, 2018  
 d. Penerbit : <http://iopscience.iop.org/>  
 e. DOI artikel : doi :10.1088/1755-1315/144/1/012021  
 f. Alamat Repository : <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/144/1/012029>  
 g. Terindeks di : SCOPUS, Cross ref, Scimago (SJR), Google Scholar

Kategori Publikasi Makalah :  Prosiding Forum Ilmiah Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Prosiding Forum Ilmiah Nasional Hasil

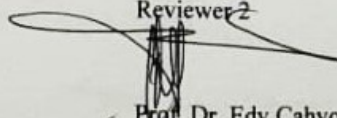
Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi paper (10%)	0.80		0,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	1.20		0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	1.20		0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	1.20		1,0
<b>Total = (100%)</b>	<b>4.00</b>		<b>3,3</b>

Catatan Penilaian oleh Reviewer:

- unsur isi paper lengkap.
- Phytochemical screening sudah memberi informasi & alur awal tentang komposisi ekstrak, sehingga pembahasan hasil uji aktivitas kurang mendalam.
- Analisis hasil ekstrak dengan phytochemical screening kurang memberi informasi & cukup untuk menetapkan laporan akhirnya.
- Proceeding terindeks Scopus.

Semarang,  
Reviewer 2



Prof. Dr. Edy Cahyono, M.Si  
NIP. 1964120519990021001

Unit kerja : Universitas Negeri Semarang