

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Investigation on supercritical CO₂ extraction of phenolic-phytochemicals from an epiphytic plant tuber (*Myrmecodia pendans*)."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Rebeca E.Sanjaya; 2. Yanuar Y.Tedjo; 3. Alfin Kurniawan; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Aning Ayucitra; 6. Suryadi Ismadji; (2014)

Status Pengusul : ~~penulis pertama~~/penulis ke-6 / ~~penulis korespondensi~~**

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF CO₂ UTILIZATION

b. Nomor ISSN : 2212-9820

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6, tahun: 2014

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jcon.2014.03.001

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
www.elsevier.com/locate/jcou

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
(beri tanda \checkmark pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				-
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 5 = 3,12$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer: Dalam bidang Teknik Kimia kategori jurnal adalah Q1 (Scimago JR) dengan IF 4,292 (Elsevier). Unsur isi artikel lengkap dengan pembahasan yang mendalam. Data percobaan, karakteristik bahan, dan pembahasan lengkap dan komprehensif. Novelty: Ekstraksi senyawa fitokimia dari *Myrmecodia pendans*.

Surabaya,
Reviewer 1,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
NIDN: 00-2907-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : "Investigation on supercritical CO₂ extraction of phenolic-phytochemicals from an epiphytic plant tuber (*Myrmecodia pendans*)."

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama Penulis : 1. Rebeca E.Sanjaya; 2. Yanuar Y.Tedjo; 3. Alfin Kurniawan; 4. Yi-Hsu Ju; 5. Aning Ayucitra; 6. Suryadi Ismadji; (2014)

Status Pengusul : ~~penulis pertama/penulis ke-6 / penulis korespondensi**~~

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : JOURNAL OF CO₂ UTILIZATION

b. Nomor ISSN : 2212-9820

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Vol. 6, tahun: 2014

d. Penerbit : Elsevier

e. DOI artikel (jika ada) : 10.1016/j.jcon.2014. 03.001

f. Alamat web Jurnal : web: journal homepage:
www.elsevier.com/locate/jcou

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah ~~Internasional~~/Internasional Bereputasi
(beri tanda √ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS **

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah: 40 kredit			Nilai Akhir Yang Diperoleh:
	Internasional/Internasional bereputasi	Nasional Terakreditasi	Nasional ***	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12			12
Total = (100 %)				
Nilai Pengusul				39

Nilai Akhir	$\frac{40}{100} \times 39 / 5 = 3,12$
-------------	---------------------------------------

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer:
Pengusul adalah penulis ke enam. Article ini dibidang tek kimia katagori jurnal adalah Q1 dg IF 4,292 (Elsevier). Ruang isi artikel lengkap dg pembahasan mendalam. Ekstensi sayur fitokimia dari *Myrmecodia pendans* adalah novelty artikel ini. Data percobaan, karakteristik bahan & pembahasan lengkap & komprehensif

Surabaya, 21-6-2016
Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Ali Altway, MS.
NIDN: 00-0408-5103
Unit kerja: ITS Surabaya
Jabatan Fungsional: Guru Besar

*Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah
** coret yang tidak perlu
*** nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus