

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : **Pengaruh metode dan jenis pelarut ekstraksi terhadap rendemen dan kualitas minyak atsiri nilam.**
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Nama Penulis : 1. Aning Ayucitra, **2. Wenny Irawaty**, 3. Felycia Edi Soetaredjo
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi**)
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : **Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses 2014** f. DOI artikel (jika ada) : -
 b. ISSN : 1411-4216 g. Url untuk menelusuri : <http://repository.wima.ac.id>
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 20-21 Agustus 2014 di Semarang h. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/20122/1/17p-Pengaruh_metode_dan_.pdf
 d. Penerbit/organized by : Jurusan Teknik Kimia, Universitas Diponegoro
 e. Jumlah halaman : E-19-1 – E-19-6 = 6 halaman i. Terindeks di : -

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda \surd pada kategori yang tepat):
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

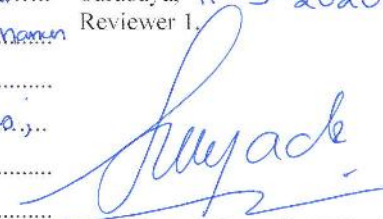
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 10 kredit		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah (10%)		1	0,8
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30%)		3	2,7
Total = (100 %)		10	8,9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota / Utama*)			20% = 1,78

KOMENTAR PEER REVIEW:

a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Kelengkapan dan kesesuaian unsur cukup, sudah memenuhi kaidah ilmiah*
 b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam, data percobaan disertai pembahasan.*
 c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: *Data cukup banyak dan mutakhir, metodologi sudah sesuai.*

d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *penerbit adalah Univ. Diponegoro, meskipun bukan profesional namun cukup bereputasi. Unsur cukup lengkap*
 e. Indikasi plagiasi: *Tidak di jumpai indikasi plagiasi, Similarity index 18%.*
 f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *isi makalah sesuai dgn bidang ilmu pengusul*

Surabaya, 11-3-2020
 Reviewer 1,



Prof. Suryadi Ismadji, Ph.D., IPM.
 NIDN: 0721126901
 Unit kerja: Teknik Kimia,
 Universitas Katolik Widya
 Mandala Surabaya
 Jabatan Akademik: Profesor

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah; ** Coret yang tidak perlu; *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll

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

Judul karya ilmiah (Artikel) : Pengaruh metode dan jenis pelarut ekstraksi terhadap rendemen dan kualitas minyak atsiri nilam.
 Jumlah Penulis : 3 orang
 Nama Penulis : 1. Aning Ayucitra, 2. Wenny Irawaty, 3. Felycia Edi Soetaredjo
 Status Pengusul : penulis pertama / penulis ke-2 / penulis korespondensi***)
 Identitas Prosiding : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Rekayasa Kimia dan Proses 2014 f. DOI artikel (jika ada) : -
 b. ISSN : 1411-4216 g. Url untuk menelusuri : <http://repository.wima.ac.id>
 c. Tahun terbit, tempat pelaksanaan : 20-21 Agustus 2014 di Semarang h. Url menuju artikel : http://repository.wima.ac.id/20122/1/17p-Pengaruh_metode_dan_.pdf
 d. Penerbit/organized by : Jurusan Teknik Kimia, Universitas Diponegoro
 e. Jumlah halaman : E-19-1 – E-19-6 = 6 halaman i. Terindeks di :-

Kategori Publikasi Makalah (beri tanda \surd pada kategori yang tepat):
 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding: 10 kredit		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi makalah (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	2,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit/prosiding (30%)		3	2,5
Total = (100 %)		10	8
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama / Anggota / Utama*)			20% = 1,6

KOMENTAR PEER REVIEW:

- a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: *Unsur isi masalah sudah lengkap dan sesuai dengan Eaidah artikel ilmiah*
- b. Ruang lingkup & kedalaman pembahasan: *Ruang lingkup dan pembahasan cukup mendalam. Beberapa jenis pelarut organik telah dicoba atau mengekstrak minyak nilam*
- c. Kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi: *Metodologi yang dipilih sudah sesuai dan tepat*
- d. Kelengkapan unsur & kualitas penerbit: *cukup baik. Artikel dipublikasikan di prosiding Seminar Nasional Rekayasa Kimia & Proses, UNDAIP*
- e. Indikasi plagiasi: *Tidak ada indikasi plagiasi. Similarity index 18%*
- f. Kesesuaian (linearitas) bidang ilmu: *Sesuai dengan bidang ilmu pengusul, Teknik Kimia*

Surabaya, 22-4-2020
Reviewer 2,

Danawati

Prof. Dr. Ir. Danawati Hari Prajitno
 NIDN: 0029075103
 Unit kerja: Teknik Kimia, Institut Teknologi Sepuluh Nopember
 Surabaya
 Jabatan Akademik: Profesor

* Dinilai oleh dua Reviewer secara terpisah; ** Coret yang tidak perlu; *** Nasional/terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus, dll