

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : OPTIMIZATION OF SUBCRITICAL FLUID EXTRACTION IN ZINGIBERENE

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, M E Yulianto, Indah Hartati, Udin Bahrudin, RTD W Broto

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Vocational Studies on Applied Research

Identitas Jurnal Ilmiah : b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2684-8090

Identitas Jurnal Ilmiah : c. Volume, nomor, bulan tahun : 1, 1, April 2019

Identitas Jurnal Ilmiah : d. Penerbit : Vocational School of Diponegoro University

Identitas Jurnal Ilmiah : e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/jvsar.1.1.2019.18-21

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jvsar/index>

Alamat web artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jvsar/article/download/4292/2615>

g. -

Kategori Pulikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,00	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	2,50	2,50	2,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	3,00	2,50	2,75
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3,00	2,50	2,75
Total = (100%)	9,50	8,50	9,00
Nilai Pengusul =	9,00	x 60%	= 5,40

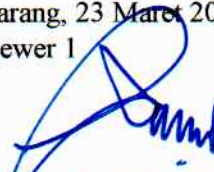
Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA
 NIP. 19600501 198603 1 003
 Unit kerja : Fakultas Teknik

Semarang, 23 Maret 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.
 NIP. 19520312 197501 1 004
 Unit kerja : Fakultas Teknik

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : OPTIMIZATION OF SUBCRITICAL FLUID EXTRACTION IN ZINGIBERENE

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, M E Yulianto, Indah Hartati, Udin Bahrudin, RTD W Broto

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Vocational Studies on Applied Research

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2684-8090

c. Volume, nomor, bulan tahun : 1, 1, April 2019

d. Penerbit : Vocational School of Diponegoro University

e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/jvsar.1.1.2019.18-21

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jvsar/index>

Alamat web artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jvsar/article/download/4292/2615>

g. -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 25	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	3,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	3,00
Total = (100%)			10	9,50
Nilai Pengusul	9,50	x	60%	= 5,70

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel baik dan lengkap
- Ruang lingkup penelitian sangat sederhana, Kajian optimasi kurang memberikan gambaran yang sesungguhnya karena penetapan batas atas dan bawah variabel tidak melalui penelitian awal.
- Kemutakhiran, referensi 10 tahun terakhir baik, referensi dari jurnal internasional. Berjumlah 75 % dari daftar pustaka yang ada. Metode optimasi diterangkan secara singkat tetapi jelas.
- Journal of Vocational Studies on Applied Research Penerbit : Vocational School Of Diponegoro University. e- ISSN: 2684-8090 Ada pedoman penulisan (guide for authors), format penulisan cukup konsisten.

Semarang, 23 Maret 2020

Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Bambang Pramudono, M.S.

NIP. 19520312 197501 1 004

Unit kerja : Fakultas Teknik

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : OPTIMIZATION OF SUBCRITICAL FLUID EXTRACTION IN ZINGIBERENE

Jumlah Penulis : 5 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, M E Yulianto, Indah Hartati, Udin Bahrudin, RTD W Broto

Identitas Jurnal Ilmiah :

a. Nama Jurnal : Journal of Vocational Studies on Applied Research

b. Nomor ISSN : e-ISSN: 2684-8090

c. Volume, nomor, bulan tahun : 1, 1, April 2019

d. Penerbit : Vocational School of Diponegoro University

e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/jvsar.1.1.2019.18-21

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jvsar/index>

Alamat web artikel : <https://ejournal2.undip.ac.id/index.php/jvsar/article/download/4292/2615>

g. -

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional

(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	40	25	10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)			1	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			3	2,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			3	2,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			3	2,50
Total = (100%)			10	8,50
Nilai Pengusul	8,50	x	60%	= 5,10

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Susunan artikel ini lengkap meliputi judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, material dan metode, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka sesuai dengan petunjuk penulisan artikel pada jurnal.
- Artikel dengan judul "Optimization on Subcritical Fluid Extraction of Zingiberene" ini memiliki ruang lingkup kajian bidang teknik kimia sesuai dengan kompetensi penulis. Pembahasan dikaji melalui 2 sitasi dari 16 daftar pustaka.
- Jumlah pustaka sebanyak 16 buah dengan 12 artikel yang diacu merupakan artikel 10 tahun terakhir menunjukkan kemutahiran datanya. Metodologi sudah sesuai dengan kaidah analisa dalam bidang teknik kimia.
- Artikel ini diterbitkan di Journal of Vocational Studies on Applied Research yang ber-ISSN dengan penerbit Sekolah Vokasi Undip. Uji similaritas memberikan hasil 7 % dan menunjukkan kualitas penerbit yang baik.

Semarang, 10 Februari 2020

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

NIP. 19600501 198603 1 003

Unit kerja : Fakultas Teknik