

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH SUHU TERHADAP KADAR AIR DAN AKTIVITAS AIR DALAM BAHAN PADA KUNYIT (CURCUMA LONGA) DENGAN ALAT PENERING ELECTRICAL OVEN

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Wilandika Leviana, Vita Paramita

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : METANA
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-2907, e-ISSN: 2549-9130
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 13, 2, Desember 2017
 d. Penerbit : Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/metana.v13i2.18012

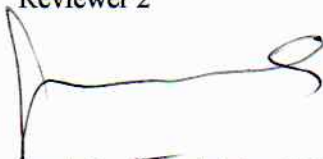
f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/index>
 Alamat web artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/18012/12724>
 g. Terindeks di Google Scholar, Sinta 3, Garuda, IPI, Dimension

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
	0	0	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	1,80	2,00	1,90
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,80	5,50	5,15
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	5,20	5,50	5,35
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	5,80	5,50	5,65
Total = (100%)	17,60	18,50	18,05
Nilai Pengusul =	18,05 x 40% / 1 = 7,22		

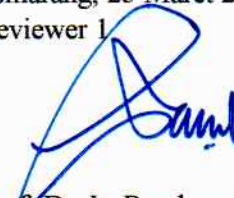
Reviewer 2



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) : PENGARUH SUHU TERHADAP KADAR AIR DAN AKTIVITAS AIR DALAM BAHAN PADA KUNYIT (CURCUMA LONGA) DENGAN ALAT PENGERING ELECTRICAL OVEN

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Wilandika Leviana, Vita Paramita

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : METANA
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-2907, e-ISSN: 2549-9130
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 13, 2, Desember 2017
 d. Penerbit : Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/metana.v13i2.18012

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/index>
 Alamat web artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/18012/12724>
 g. Terindeks di Google Scholar, Sinta 3, Garuda, IPI, Dimension

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 Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 20	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		1,80
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		4,80
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,20
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,80
Total = (100%)		20		17,60
Nilai Pengusul	17,60 x 40% / 1 = 7,04			

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

- Kelengkapan unsur artikel baik dan lengkap
- Ruang lingkup : Topik sederhana, kajian topik dan kajian variabelnya juga cukup sederhana, kurang memberi kontribusi keilmuan. Juga pembahasannya kurang membandingkan dengan hasil yang didapat dari peneliti terdahulu. Ini dapat dilihat dari jumlah citation in text nya pada sub bab ini, hanya ada 3 sitasi (atau 23 %) dari jumlah daftar pustaka sebanyak 18.
- Kemutakhiran, referensi 10 tahun terakhir dari jurnal, prosiding, atau buku sebanyak 7 dari 13 daftar pustaka, atau 53,8 %. Metode penelitian sangat sederhana, hanya berisi prosedur (langkah percobaan) saja.
- Jurnal "Metana" adalah jurnal Terakreditasi DIKTI, Sinta 3, p-ISSN : 1858-2907; e-ISSN : 2549-9130. PENERBIT : Sekolah Vokasi UNDIP, dengan subject Area : Rekayasa Proses dan Teknologi Tepat Guna. Jurnal ini terindeks di Google Scholar, Sinta 3, Garuda, IPI, Dimension. Ada pedoman penulisan (guide for authors). Tanggal genesis naskah belum tercantum.

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) : PENGARUH SUHU TERHADAP KADAR AIR DAN AKTIVITAS AIR DALAM BAHAN PADA KUNYIT (CURCUMA LONGA) DENGAN ALAT PENERING ELECTRICAL OVEN

Jumlah Penulis : 2 orang

Status Pengusul : Wilandika Leviana, Vita Paramita

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : METANA
 b. Nomor ISSN : p-ISSN: 1858-2907, e-ISSN: 2549-9130
 c. Volume, nomor, bulan tahun : 13, 2, Desember 2017
 d. Penerbit : Sekolah Vokasi, Universitas Diponegoro
 e. DOI artikel (jika ada) : 10.14710/metana.v13i2.18012

f. Alamat web jurnal : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/index>
 Alamat web artikel : <https://ejournal.undip.ac.id/index.php/metana/article/view/18012/12724>
 g. Terindeks di Google Scholar, Sinta 3, Garuda, IPI, Dimension

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 Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional 40	Nasional Terakreditasi 20	Nasional Tidak Terakreditasi 10	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)		2		2,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		5,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		6		5,50
Total = (100%)		20		18,50
Nilai Pengusul	18,50 x 40% / 1 = 7,40			

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Artikel telah lengkap mulai dari judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka sesuai dengan petunjuk penulisan khusus pada jurnal.
2. Ruang lingkup artikel dengan judul " Pengaruh Suhu terhadap Kadar Air dan Aktivitas Air dalam Bahan pada Kunyit (Curcuma longa) dengan Alat Pening" ini telah sesuai dengan kompetensi penulis, yaitu bidang teknik kimia. Kedalaman pembahasan ditunjukkan dengan sitasi sejumlah 4 dari 13 daftar pustaka.
3. Jumlah pustaka sebanyak 13 pustaka) memiliki kemutahiran sebesar 61,54% dengan mengacu 8 artikel 10 tahun terakhir. Metodologi telah bagus dan sesuai dengan kaidah keilmuan teknik kimia.
4. Artikel ini diterbitkan di Metana dengan penerbit TRKI SV Undip dimana terindex di Sinta 3 dan telah terakreditasi peringkat 3. Hasil turnitin sebesar 20 % menunjukkan kualitas penerbit baik.

Semarang, 10 Februari 2020

Reviewer 2

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