

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH PEMANASAN BERBASIS GELOMBANG MIKRO DALAM PROSES EKSTRAKSI ENZIMATIS VANILIN PADA POLONG VANILA

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, Wahyuningsih, M Endy Yulianto, Oktavian Dita Ratnasari

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-7 Fakultas Teknik Univ. Wahid Hasyim Semarang
b. ISBN : 978-602-99334-5-1
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, UNWAHAS
d. Penerbit/Organizer : Fakultas Teknik UNWAHAS
e. Alamat Repository PT/web prosiding :


Alamat web prosiding : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id>
Alamat web artikel : https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/1465
f. Terindeks di Scholar Google dan Portal Garuda Dikti

Kategori Pulikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

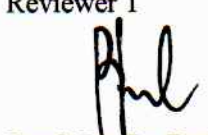
Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer 1	Reviewer 2	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	1	1,00	1,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	3	2,50	2,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	2	2,50	2,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	3	3,00	3,00
Total = (100%)		9,00	9,00
Nilai Pengusul	60% x	9,00	= 5,40

Reviewer 2


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

Semarang, 10 Februari 2020
Reviewer 1


Prof. Dr. Ir. Budiyono, M.Si
NIP. 19660220 199102 1 001
Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Karya Ilmiah (Paper) : PENGARUH PEMANASAN BERBASIS GELOMBANG MIKRO DALAM PROSES EKSTRAKSI ENZIMATIS VANILIN PADA POLONG VANILA

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : penulis pertama dan korespondensi

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-7 Fakultas Teknik Univ. Wahid Hasyim Semarang
 b. ISBN/ISSN : 978-602-99334-5-1
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, UNWAHAS
 d. Penerbit/Organizer : Fakultas Teknik UNWAHAS
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
 f. Alamat web prosiding : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id>
 Alamat web artikel : https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/1465
 g. Terindeks di Scholar Google dan Portal Garuda Dikti

Kategori Pulikasi Makalah : Prosiding Forum Ilmiah Internasional
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
	<input type="text"/>	<input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)		1	1
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		3	2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		3	3
Total = (100%)		10	9
Nilai Pengusul	$60\% \times 9 = 5,40$		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper:
 abstrak dan kata kunci sesuai; mubahas kedalaman isi artikel
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
 pembahasan mendalam; pembahasan rangkai. prospek pertanian
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
 (5 h. referensi); mubahas kelayakan sumber & data yg dipakai; teori & metode
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
 prosiding ber ISBN; diterbitkan PT

Semarang, Juli 2019
 Reviewer 1

Prof. Dr. Ir. Budiyo, M.Si.
 NIP. 19660220 199102 1 001
 Unit kerja : Sekolah Vokasi

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : PENGARUH PEMANASAN BERBASIS GELOMBANG MIKRO DALAM PROSES EKSTRAKSI ENZIMATIS VANILIN PADA POLONG VANILA

Jumlah Penulis : 4 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, Wahyuningsih, M Endy Yulianto, Oktavian Dita Ratnasari

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-7 Fakultas Teknik Univ. Wahid Hasyim Semarang
b. ISBN : 978-602-99334-5-1
c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, UNWAHAS
d. Penerbit/Organizer : Fakultas Teknik UNWAHAS
e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id>
Alamat web artikel : https://publikasiilmiah.unwahas.ac.id/index.php/PROSIDING_SNST_FT/article/view/1465
f. Terindeks di Scholar Google dan Portal Garuda Dikti

Kategori Pulikasi Makalah : *Prosiding* Forum Ilmiah Internasional
(beri ✓ pada kategori yang tepat) *Prosiding* Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text"/>	Nasional <input type="text" value="10"/>	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (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	3,00
Total = (100%)		10	9,00
Nilai Pengusul	60%	x 9,00	= 5,40

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Artikel disusun dengan lengkap meliputi judul, abstrak, kata kunci, pendahuluan, metodologi, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka mengikuti petunjuk penulisan artikel pada prosiding.
2. Artikel yang memiliki judul "Pengaruh Pemanasan Berbasis Gelombang Mikro dalam Proses Ekstraksi Enzimatis Vanilin pada Polong Vanila" ini memiliki kajian dalam bidang teknik kimia sesuai dengan kompetensi penulis. Sitasi dalam pembahasan sebanyak tidak ditemukan dari 11 daftar pustaka.
3. Kemutahiran datanya ditunjukkan melalui 45,45% diantara 11 artikel dirujuk dari artikel 10 tahun terakhir. Metodologi sesuai dengan kaidah analisa dan pembahasan dalam bidang teknik kimia.
4. Artikel ini diterbitkan di Prosiding Seminar Nasional Sains dan Teknologi ke-7 dengan penerbit Fakultas Teknik UNWAHAS. Hasil turnitin memberikan hasil 10 % yang menunjukkan kualitas penerbit baik.

Semarang, Februari 2020

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

NIP. 19600501 198603 1 003

Unit kerja : Fakultas Teknik