

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : MASS TRANSFER STUDY ON THE MICROWAVE HEATING OF CURED VANILLA PODS EXTRACTION BY APPLYING ISOLATED RUMEN LIQUID OF CELLULASE

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, ME Yulianto, Sri Nugroho, B Surastri, I Sundarni, A Oktawiyono

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 2nd International Conference of Ind., Mech., Elect. and Chem Eng.
 b. ISBN : 978-1-5090-4161-9
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Yogyakarta
 d. Penerbit/Organizer : Universitas Sebelas Maret
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :


Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7898997/proceeding>
 Alamat web artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7910434>
 f. Terindeks di ieeexplore dan semanticscholar

Kategori Publikasi 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%)	3	3,00	3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	8,5	8,50	8,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	8,5	8,50	8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	8,00	8,25
Total = (100%)	28,1	28,00	28,25
Nilai Pengusul	60% x 28,25 = 16,95		

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) : MASS TRANSFER STUDY ON THE MICROWAVE HEATING OF CURED VANILLA PODS EXTRACTION BY APPLYING ISOLATED RUMEN LIQUID OF CELLULASE

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis pertama dan korespondensi

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : 2nd International Conference of Ind., Mech., Elect. and Chem Eng.
 b. ISBN/ISSN : 978-1-5090-4161-9
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Yogyakarta-Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : Universitas Sebelas Maret
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :

f. Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7898997/proceeding>
 Alamat web artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7910434>
 g. Terindeks di ieeexplore dan semanticscholar

Kategori Publikasi 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	
	30		
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8.5
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8.5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8.5
Total = (100%)	30		28.5
Nilai Pengusul	$60\% \times 28,5 = 17,1$		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper: is paper sesuai dan lengkap sesuai dg karkal
 Dinnihan Alonid
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: pembahasan memiliki fitur artikel yg sesuai,
 di himaska sesuai; potera n/ pengemb. ke f. kinnie
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: kurang banyak referansi 5th terakhir,
 metodolog sesuai; data/tema memadai; lengkap
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan:
 kinidls ds 5000 /smpus

Semarang, Juli 2019

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 Jurnal Ilmiah (Artikel) : MASS TRANSFER STUDY ON THE MICROWAVE HEATING OF CURED VANILLA PODS EXTRACTION BY APPLYING ISOLATED RUMEN LIQUID OF CELLULASE

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, ME Yulianto, Sri Nugroho, B Surastri, I Sundarni, A Oktawiyono

Identitas Makalah :

- a. Judul Prosiding : 2nd International Conference of Ind., Mech., Elect. and Chem Eng.
- b. ISBN : 978-1-5090-4161-9
- c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2016, Yogyakarta
- d. Penerbit/Organizer : Universitas Sebelas Maret
- e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://ieeexplore.ieee.org/xpl/conhome/7898997/proceeding>

Alamat web artikel : <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/7910434>

f. Terindeks di ieeexplore dan semanticscholar

Kategori Publikasi 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	
	30	15	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,50
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,00
Total = (100%)	30		28,00
Nilai Pengusul	60% x 28,00 = 16,80		

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Tata tulis dalam artikel ini mengikuti kaidah petunjuk panitia konferensi dengan lengkap meliputi judul, abstrak, pendahuluan, material dan metoda, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.
2. Artikel berjudul "Mass Transfer Study on the Microwave Heating of Cured Vanilla Pods Extraction by Applying Isolated Rumen Liquid of Cellulase" ini memiliki ruang lingkup pembahasan sesuai kompetensi penulis, yaitu bidang teknik kimia. Pembahasan diulas melalui 20% sitasi dari 15 pustaka.
3. Jumlah pustaka sebanyak 15 memiliki kemutahiran data yang dilihat dari 73,33 % artikel yang diacu adalah artikel 10 tahun terakhir. Metodologi bagus dan memenuhi kriteria dengan kaidah di bidang teknik kimia.
4. Artikel ini diterbitkan di prosiding 2nd ICEMECE dengan penerbit Universitas Sebelas Maret dimana terindex di ieeexplore dengan SJR 2018 0,12. Kualitas penerbit baik ditunjukkan dengan hasil turnitin sebesar 15 %.

Semarang, 10 Februari 2020

Reviewer 2

Prof. Dr. Ir. Bakti Jos, DEA

NIP. 19600501 198603 1 003

Unit kerja : Fakultas Teknik