

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : EFFECT OF IMMOBILE ISOLATED ENZYMES FROM RUMEN LIQUID BY USING ALGINATE MATRICES ON THE BAY LEAF EXTRACTION

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, ME Yulianto, Eflita Yohana, Fahmi Arifan, Hanifah, MT Amjad

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings 1699, ICCME 2015
 b. ISBN/ISSN : 1551-7616
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Semarang-Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :
 Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1699/1?size=all&expanded=1699>
 Alamat web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4938363>
 f. Terindeks di Scopus (Elsevier) dan Inspec

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%)	8,0	8,50	8,25
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	8,5	8,50	8,50
Total = (100%)	28	28,50	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. Budiyo, 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) : EFFECT OF IMMOBILE ISOLATED ENZYMES FROM RUMEN LIQUID BY USING ALGINATE MATRICES ON THE BAY LEAF EXTRACTION

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : penulis pertama dan korespondensi

Identitas Makalah : a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings 1699, ICCME 2015
 b. ISBN/ISSN : 1551-7616
 c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Semarang-Indonesia
 d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics
 e. Alamat Repository PT/web prosiding :

f. Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1699/1?size=all&expanded=1699>
 Alamat web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4938363>
 g. Terindeks di Scopus (Elsevier) dan Inspec

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		8,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)	9		8,5
Total = (100%)	30		28
Nilai Pengusul	$50\% \times 28 = 14,8$		

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

- Kesesuaian dan kelengkapan unsur isi paper: abstrak dan keyword sudah baik, namun kekhinhan isi; unsur awal terlewat
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: sistematika pembahasan memadai, kontribusi keilmuan cukup baik
- Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: referensi cukup tapi kurang didukung referensi mutakhir; metodologi menyatakan secara langsung, teori cukup
- Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan: sudah terbit di AIP dan terindeks Scopus

Semarang, Juli 2019

Reviewer I

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) : EFFECT OF IMMOBILE ISOLATED ENZYMES FROM RUMEN LIQUID BY USING ALGINATE MATRICES ON THE BAY LEAF EXTRACTION

Jumlah Penulis : 6 orang

Status Pengusul : **Vita Paramita**, ME Yulianto, Eflita Yohana, Fahmi Arifan, Hanifah, MT Amjad

Identitas Makalah :

a. Judul Prosiding : AIP Conference Proceedings 1699, ICCME 2015

b. ISBN/ISSN : 1551-7616

c. Tahun Terbit, Tempat Pelaksanaan : 2015, Semarang-Indonesia

d. Penerbit/Organizer : American Institute of Physics

e. Alamat Repository PT/web prosiding :

Alamat web prosiding : <https://aip.scitation.org/toc/apc/1699/1?size=all&expanded=1699>

Alamat web artikel : <https://aip.scitation.org/doi/abs/10.1063/1.4938363>

f. Terindeks di Scopus (Elsevier) dan Inspec

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	30	
a. Kelengkapan unsur isi prosiding (10%)	3		3,00
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	9		8,50
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	9		8,50
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	9		8,50
Total = (100%)	30		28,50
Nilai Pengusul	60% x 28,50 = 17,1		

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer:

1. Penulisan artikel ini mengikuti petunjuk yang ditentukan oleh panitia konferensi dengan lengkap meliputi judul, abstrak, pendahuluan, material dan metoda, hasil dan pembahasan, kesimpulan serta daftar pustaka.
2. Rung lingkup artikel dengan judul "Effect of Immobile Isolated Enzymes from Rumen Liquid by using Alginate Matrices on the Bay Leaf Extraction" ini adalah bidang teknik kimia sesuai kompetensi penulis. Pembahasan dikaji melalui 5 sitasi dari 22 pustaka.
3. Jumlah pustaka banyak (22 pustaka) dengan kemutakhiran datanya dilihat dari 50,00 % artikel yang diacu adalah artikel 10 tahun terakhir. Metodologi sudah bagus dan sangat sesuai dengan kaidah di bidang teknik kimia.
4. Artikel ini diterbitkan di AIP Conference Proceedings, dengan penerbit American Institute of Physics dimana terindex di scopus dengan SJR 0,18 (2018). Hasil turnitin 12 %, 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