

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Mahuli
(*Musa paradisiaca. Var sapientum*)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : Suaibatul Aslamiah, Bohari Yusuf, Rudi Kartika
 Status Pengusul : 2 (kedua)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
 b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (2)
 c. Edisi (bulan/tahun) : 20 September 2016
 d. Penerbit : FMIPA UNMUL
 e. DOI artikel : -
 f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/211>
 g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
 h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPENICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			0..2	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			0.6	0,56
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			0.6	0,56
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal(30%)			0.6	0,56
Total = (100%)			2.00	1,88
Nilai Pengusul				

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel berjudul Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Mahuli (*Musa paradisiaca. Var sapientum*) terbit di Jurnal Kimia Mulawarman yang telah terindex Google Scholar dan DOAJ; Kelengkapan unsur isi artikel, ruanglingkup dan kedalaman pembahasan cukup baik. Reference yang digunakan cukup mutakhir

Samarinda, Agustus 2021
 Reviewer 1 (Unit Kerja FKIP Universitas Mulawarman)



Prof. Dr. Mukhamad Nurhadi, M.Si
 NIP. 19690415 199412 1 002

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **Pembuatan Etanol dari Kulit Pisang Mahuli (*Musa paradisiaca. Var sapientum*)**

Jumlah Penulis : 3 (tiga) orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Suaibatul Aslamiah, **Bohari Yusuf**, Rudi Kartika

Status Pengusul : 2 (kedua)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Atomik
b. Nomor/Volume : ISSN 2549-0052/ Vol. 01 (2)
c. Edisi (bulan/tahun) : 20 September 2016
d. Penerbit : FMIPA UNMUL
e. DOI artikel : -
f. Alamat web jurnal : <http://jurnal.kimia.fmipa.unmul.ac.id/index.php/JA/article/view/211>
g. Jumlah halaman : 3 (tiga)
h. Terindek di *Google Scholar*

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : (beri pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional / Internasional Bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional Bereputasi	Internasional	Nasional Terakreditasi Peringkat 1 & 2	Nasional Terakreditasi Peringkat 3 & 4	Nasional Terakreditasi Peringkat 5 & 6	Nasional Tidak Terakreditasi	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	0,50
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	4,00	3,00	2,50	2,00	1,50	1,00	2,00
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12,00	9,00	7,50	6,00	4,50	3,00	2,00
Total = (100%)	40,00	30,00	25,00	20,00	15,00	10,00	6,50
Nilai Pengusul							$1/2 \times 0,4 \times 6,50 = 1,30$

Catatan Penilaian Artikel oleh Reviewer :

Artikel ini diterbitkan pada Jurnal Atomik Vol. 1, No. 2, 2016 merupakan jurnal nasional yang ditulis dalam bentuk bahasa indonesia tidak terakreditasi (terindeks Google Scholar) dan penulis berstatus penulis ketiga. Kelengkapan unsur isi artikel dan data/informasi yang disajikan oleh penulis cukup baik (variasi waktu dan penambahan nutrisi urea). Ruang lingkup pembahasan cukup baik dengan kajian fermentasi kulit pisang mahuli untuk menghasilkan bioetanol dengan variasi penambahan urea. Referensi yang digunakan dalam artikel cukup baik dimana 5 tahun terakhir.

Kendari, 23 Agustus 2021

Reviewer 2 (Unit Kerja Fakultas MIPA Universitas Halu Oleo)



Prof. Dr. Muhammad Nurdin, M.Sc.
NIP. 19660606 199403 1 006