

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Temperature and pH on Sweet Potato Starch Residue Fermentation to Produce Biohydrogen Through Dark-Fermentation using Yeast
 Penulis Artikel Ilmiah : 1. Fajar A. Pamungkas, 2. **Rudiana Agustini** (Anggota dari 2 orang penulis)
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **UNESA Journal of Chemistry**
 Laman/URL : <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/unesa-journal-of-chemistry/article/view/6992>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/3/Hal: 43-47, ISSN : 2252-8180
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2014
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA UNESA
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri v pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

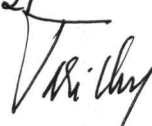
XLVII. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>tidak ada plagiasi</i>
2.	Linieritas	<i>linier</i>

XLVIII. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasio nal (Maks. 30/20)	Nasional Terakredit asi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakredit asi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasiona l (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3		2.5
Kecukupan dan kemutakhiran data/ informasi dan metodologi (30%)					3		2.5
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3		2.5
Total = (100%)					10		8.5
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							3.4
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>isi lengkap dan sesuai dengan maksud dan tujuan artikel</i>						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>pembahasan mendalam terkait pengaruh temperatur & pH</i>						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>pembahasan data & analisisnya lengkap. Metodologi jelas dan sesuai dengan target yg ingin dicapai</i>						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>penerbit cukup berkualitas, tidak predator.</i>						

Surabaya, 27 Feb 2021
 Reviewer 1,



Nama : Prof. Dr. Sari Edi Cahyaningrum, M.Si.
 NIP : 197012291997022001
 Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA UNESA
 Bidang Ilmu : Kimia Anorganik
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya IV/d

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

Judul Artikel Ilmiah : Effect of Temperature and pH on Sweet Potato Starch Residue Fermentation to Produce Biohydrogen Through Dark-Fermentation using Yeast

Penulis Artikel Ilmiah : 1. Fajar A. Pamungkas, 2. **Rudiana Agustini** (Anggota dari 2 orang penulis)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : **UNESA Journal of Chemistry**
 Laman/URL : <http://jurnalmahasiswa.unesa.ac.id/index.php/unesa-journal-of-chemistry/article/view/6992>
 b. Nomor/Volume/Hal : 1/3/Hal: 43-47, ISSN : 2252-8180
 c. Edisi (bulan/tahun) : Januari 2014
 d. Penerbit : Jurusan Kimia FMIPA UNESA
 e. Jumlah halaman : 5 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi / peringkat 1 & 2
 Jurnal Ilmiah Nasional Berbahasa resmi PBB terindeks CABI/ICI/ peringkat 3 & 4
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
 Jurnal berbahasa PBB namun tak memenuhi Syarat sebagai Jurnal Internasional

XLVII. Hasil Penilaian Validasi :

No.	ASPEK	URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN
1.	Indikasi Plagiasi	<i>Tidak ada</i>
2.	Linieritas	<i>Linier</i>

XLVIII. Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah (isikan di kolom yang sesuai)						Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internas. Bereputasi (Maks. 40)	Internasional (Maks. 30/20)	Nasional Terakreditasi / Peringkat 1 & 2 (Maks. 25)	Nasional Terindeks CABI/ICI/ Peringkat 3 & 4, 5 & 6 (Maks. 20/15)	Nasional Tidak Terakreditasi (Maks. 10)	Berbahasa PBB, tidak memenuhi Syarat Jurnal Internasional (Maks.10)	
Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)					1		1
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)					3		2,7
Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)					3		2,7
Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)					3		2,25
Total = (100%)					10		8,05
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Anggota/Utama)							3,22
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEW							
*Kelengkapan dan kesesuaian unsur	<i>karya ilmiah memiliki unsur yg lengkap</i>						
*Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	<i>Pembahasan hasil riset cukup mendalam</i>						
*Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	<i>100% referensi dan 10 th terakhir, beberapa prosedur riset blm mencantumkan sumber awal</i>						
*Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	<i>Jurnal nasional tidak terakreditasi, ber ISSN</i>						

Surabaya,
 Reviewer 2,

4 Maret 2021

Nama : Prof. Dr. Suyatno, M.Si.
 NIP : 196507201991011001
 Unit kerja : Jurusan Kimia FMIPA UNESA
 Bidang Ilmu : Kimia Organik Bahan Alam (Spesifikasi Herba)
 Jabatan/Pangkat : Guru Besar/ Pembina Utama Madya IV/d