

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Production of Reducing Sugar from Cassava Solid Waste by Simultaneous Ultrasonication and Acid Hydrolysis*
(Artikel) | <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/21233/13938>

Penulis Jurnal Ilmiah : | Wasinton Simanjuntak, **Heri Satria**, Nurul Utami

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : Volume 14, Nomor 3
c. ISSN : ISSN: 1411-9420
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2014
e. Penerbit : Chemistry Departement Universitas Gajah Mada
f. Jumlah Halaman : 6 halaman
g. Status Indeks :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7,8
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	15,4
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3,9
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	7,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4,0
Total (100%)		40	30	20	28,5

Nilai Pengusul = BP x NP = $40 \times 28,5 = 1140$ / 2 = 570

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:
86 Peneliti Berdaya

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung,
Penilai Sejawat 1 / 2 (Lingkari salah satu)



Prof. Dr. Sutopo Hadi, S.Si., M.Sc.
NIP 19710415 199512 1 001
Instansi : Jurusan Kimia FMIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : *Production of Reducing Sugar from Cassava Solid Waste by Simultaneous Ultrasonication and Acid Hydrolysis*
(Artikel) | <https://jurnal.ugm.ac.id/ijc/article/view/21233/13938>

Penulis Jurnal Ilmiah : Wasinton Simanjuntak, Heri Satria, Nurul Utami

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Indonesian Journal of Chemistry
b. Nomor/ Volume : Volume 14, Nomor 3
c. ISSN : ISSN: 1411-9420
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2014
e. Penerbit : Chemistry Departement Universitas Gajah Mada
f. Jumlah Halaman : 6 halaman
g. Status Indeks :

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)
 Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Hasil Penilaian Peer Review :

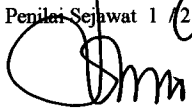
No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input checked="" type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	5
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	12
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	6
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
Total (100%)		40	30	20	29

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,4 \times 29 = 11,6$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:
Sesuai dengan Bidang Keahlian

Catatan: penilaian kualitatif meliputi kesesuaian karya penelitian dengan bidang dan capaian penting dalam penelitian tsb.

Bandar Lampung, 9-9-2019
Penilai Sejawat 1/2 (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Yandri, AS., M.Si.
NIP 19560905 199203 1 001
Instansi : Jurusan Kimia FMIPA Unila