

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Efficient Hydrolysis of Lignocellulose by Acidic Ionic Liquids under Low-Toxic Condition to Microorganisms**  
(Artikel)

<http://www.mdpi.com/2073-4344/7/4/108/htm>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/4223>

Penulis Jurnal Ilmiah : Kosuke Kuroda, Ken Inoue, Kyohei Miyamura, **Heri Satria**, Kenji Takada, Kazuaki Ninomiya and Kenji Takahashi

- Identitas Makalah :
- a. Nama Jurnal : Catalyst
  - b. Nomor/ Volume : Volume 7, nomor 4
  - c. ISSN : ISSN 2073-4344
  - d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2017
  - e. Penerbit : MDPI Open Access Journals
  - f. Jumlah Halaman : 9 halaman
  - g. Status Indeks : **Terindeks Scopus Impact Factor 3.465 (2,964)**

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :
- Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)
  - 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	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, kesistematisan pembahasan, dan)	16	12	8	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>39</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{0,4}{6} \times 39 = 2,6$

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

Penilaian Kualitatif:

Sejalan dengan Bidang Keahlian dan dipublikasikan pada jurnal Internasional dg Impact factor yg tinggi

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

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Efficient Hydrolysis of Lignocellulose by Acidic Ionic Liquids under Low-Toxic Condition to Microorganisms**  
(Artikel)

<http://www.mdpi.com/2073-4344/7/4/108/htm>  
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/4223>

Penulis Jurnal Ilmiah : Kosuke Kuroda, Ken Inoue, Kyohei Miyamura, **Heri Satria**, Kenji Takada, Kazuaki Ninomiya and Kenji Takahashi

- Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Catalyst
- b. Nomor/ Volume : Volume 7, nomor 4
- c. ISSN : ISSN 2073-4344
- d. Edisi ( Bulan/Tahun) : 2017
- e. Penerbit : MDPI Open Access Journals
- f. Jumlah Halaman : 9 halaman
- g. Status Indeks : **Terindeks Scopus Impact Factor 3.465**

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	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, kesistematian pembahasan, dan	16	12	8	16
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
<b>Total (100%)</b>		<b>40</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>40</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 40 x 40 = 1600 = 2166

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

Penilaian Kualitatif:  
Sesuai dengan bidang ilmu peneliti walaupun sedikit

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