

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Design of Wall-Destructive but Membrane-Compatible Solvents**
(Artikel)

<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jacs.7b08914>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/id/eprint/6680>

Penulis Jurnal Ilmiah : Kosuke Kuroda, **Heri Satria**, Kyohei Miyamura, Yota Tsuge, Kazuaki Ninomiya, and Kenji Takahashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of The American Chemical Society
b. Nomor/ Volume : Volume 139, Nomor 45
c. ISSN : ISSN 0002-7863
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : The Royal Society of Chemistry's
f. Jumlah Halaman : 6 halaman
g. Status Indeks : **Thompson Reuters, Impact Factor: 14,357**

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 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 didukung dengan pustaka yang relevan)	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
Total (100%)		40	30	20	40

Nilai Pengusul = BP x NP = ... $40 \times 4 = 160$... = $160 / 50 = 3,2$

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

Penilaian Kualitatif:
jurnal sangat bereputasi yg if di WOS > 10 & Q1 di Scopus. Sg anggota peneliti dan terkait erat dg bidang keahliannya.

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. Sutopo Hadi, S.Si., M.Sc., Ph.D
NIP 197104151995121001
Instansi : Jurusan Kimia FMIPA Unila

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

Judul Jurnal Ilmiah : **Design of Wall-Destructive but Membrane-Compatible Solvents**
(Artikel)

<http://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/jacs.7b08914>
<http://repository.lppm.unila.ac.id/eprint/6680>

Penulis Jurnal Ilmiah : Kosuke Kuroda, **Heri Satria**, Kyohei Miyamura, Yota Tsuge, Kazuaki Ninomiya, and Kenji Takahashi

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Journal of The American Chemical Society
b. Nomor/ Volume : Volume 139, Nomor 45
c. ISSN : ISSN 0002-7863
d. Edisi (Bulan/Tahun) : 2017
e. Penerbit : The Royal Society of Chemistry's
f. Jumlah Halaman : 6 halaman
g. Status Indeks : **Thompson Reuters, Impact Factor: 14,357**

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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	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
Total (100%)		40	30	20	40

Nilai Pengusul = BP x NP = $\frac{0,4}{5} \times 40 = 3,2$
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Penilaian Kualitatif:
Sejalan dengan bidang Keahlian dan dipublikasikan pd jurnal International dg Impact factor tinggi

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

Bandar Lampung, 9-9-2017
Penilai Sejawat 1 *(2)* (Lingkari salah satu)

Yandri

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