

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

Judul Artikel : Produksi Bioetanol Dari Tongkol Jagung Dengan Metada Simultan Sakarifikasi Dan Fermentasi  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : Mitra Oktavia, Elida Mardiah, Zulkarnain Chaidir

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Unand  
 b. Nomor/ Volume : Vol. 2 - No. 1  
 c. ISSN : 2303-3401  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : Maret 2013  
 e. Jumlah halaman : 78  
 f. URL online : www.jurnal-sain-unand.com

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	1
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)	4	1,8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	0,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	0,5
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>4,8</b>

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 4,8 = 0,96

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

Padang, May 2013  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Sukri Arief  
 NIP. 1966 0918 1991 0310 05  
 Fakultas : MIPA

**Batas Kecepatan :**  
 Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

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

Judul Artikel : *Prediksi Bioetanol Dari Tengkolak Jering Dengan Metode Simultan Sakarifikasi Dan Fermentasi*  
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : *Mitra Oktawina, Elida Marotah, Sultharnain (Haidir)*

Identitas : a. Nama Jurnal : *Jurnal Kimia Unand*  
b. Nomor/ Volume : *Vol. 2 No. 3*  
c. ISSN : *2253-3401*  
d. Edisi ( Bulan/Tahun ) : *Agustus 2013*  
e. Jumlah halaman : *130*  
f. URL online : *www.jurnal.sain-unand.com*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	2	1
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 didukung dengan pustaka yang relevan)	4	1,8
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	1	0,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	1	0,5
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>4,8</b>

Nilai Pengusul = BP x NP =  $0,2 \times 4,8 = 0,96$

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

Padang, May 2015  
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*Dr. Mui Efendi*

NIP. 1972 0520 1999 0910 03  
Fakultas : MIPA

**Batas Kepadatan :**  
Paling banyak 25% dari angka kredit unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor