

**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
Total (100%)		10	4,8

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 2016

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 Tengkol 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, 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
Total (100%)		10	4,8

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