

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

Judul Artikel : Isolasi dan karakterisasi tanam Lipur dari Aspergillus niger yang digunakan sebagai biokatalis untuk pembuatan biodiesel  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : Dewi Setiawati, Sutarkaini Chalidir, Syatri

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Unpad  
 b. Nomor/ Volume : Vol. 2 No. 4  
 c. ISSN : 2303 - 3461  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Nov - 13  
 e. Jumlah halaman : 16  
 f. URL online : www.jurnalsain.unpad.com

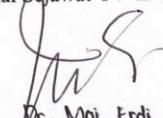
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) <i>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i>	2	0,9
b.	Kedalaman Kajian (40%) <i>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)</i>	4	1,7
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i>	1	0,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)</i>	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)</i>	1	0,5
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>4,6</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,2 \times 4,6 = 0,92$$

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. Mai Efdi  
 NIP. 1974 0536 10999 0310 03  
 Fakultas : MIPA

**Batas Kepatutan :**

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 : Isolasi dan karakterisasi tanam Lipur dari Aspergillus niger yang digunakan sebagai biokatalis untuk pembuatan biodiesel  
*(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)*

Penulis : Dewi Setiawati, Sutarkaini Chalidir, Syatri

Identitas : a. Nama Jurnal : Jurnal Kimia Unpad  
 b. Nomor/ Volume : Vol. 2 No. 4  
 c. ISSN : 2303 - 3461  
 d. Edisi (Bulan/Tahun) : Nov - 13  
 e. Jumlah halaman : 16  
 f. URL online : www.jurnalsain.unpad.com

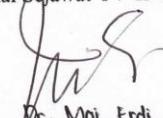
Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Nasional	Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
a	Orisinalitas (20%) <i>(Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)</i>	2	0,9
b.	Kedalaman Kajian (40%) <i>(Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)</i>	4	1,7
c.	Kebermanfaatan (10%) <i>(Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)</i>	1	0,5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) <i>(Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)</i>	2	1
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) <i>(Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)</i>	1	0,5
<b>Total (100%)</b>		<b>10</b>	<b>4,6</b>

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0,2 \times 4,6 = 0,92$$

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. Mai Efdi  
 NIP. 1974 0536 10999 0310 03  
 Fakultas : MIPA

**Batas Kepatutan :**

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