

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN**

Judul Makalah : Studi Pendahuluan Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Bahan Baku Pembuatan Alkohol Dengan Metode SSF

Penulis Makalah : Dr. Zulkarnain Chadir, MS

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : SEMINAR NASIONAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA
c. ISBN/ISSN : 978-602-17878-2-3
c. Tahun Terbit : 2014
d. Penerbit : HIMPUNAN KIMIA INDONESIA CABANG SUMATERA BARAT
e. Jumlah Halaman : 373

Kategori : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasikan | | | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|--|---|---|--------------------------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------------|
| | Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding | | Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding | | Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding | | |
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input type="checkbox"/> | |
| a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan keberuan gagasan) | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0,6 | 2 |
| 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) | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1,2 | 3 |
| c. Kebermanfaatn (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 1,5 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0,6 | 2 |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain) | 1,5 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1 |
| Total (100%) | 15 | 10 | 10 | 5 | 5 | 3 | 9 |

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 9 = 5,4

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)

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

Batas Keparatan :
Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK)
unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
HASIL PENELITIAN YANG DIDESIMINASIKAN

Judul Makalah : *Studi Pendahuluan Pemanfaatan Jerami Padi Sebagai Bahan Batu Pembuatank Alkredol Dengan Metode SSF*

Penulis Makalah : *Dr. Zulkarnain Efendi, MS*

Identitas Makalah : a. Nama Prosiding : *SEMINAR NASIONAL KIMIA DAN PENDIDIKAN KIMIA*
 c. ISBN/ISSN : *978-602-17878-2-3*
 c. Tahun Terbit : *2014*
 d. Penerbit : *HIMPUNAN KIMIA INDONESIA CABANG SUMATERA BARAT*
 e. Jumlah Halaman : *373*

Kategori : Internasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Nasional (dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding)
 Internasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Nasional (tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding)
 Internasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)
 Nasional (disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding)

Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen yang dinilai | Nilai Maksimal Hasil Penelitian yang Didesiminasikan | | | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|--|--|-------------------------------------|---|--------------------------|---|--------------------------|-----------------------------------|
| | Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding | | Tidak disajikan tetapi dimuat dalam prosiding | | Disajikan tetapi tidak dimuat dalam prosiding | | |
| | Internasional | Nasional | Internasional | Nasional | Internasional | Nasional | |
| a. Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 2 |
| 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) | 6 | 4 | 4 | 2 | 2 | 1,2 | 3 |
| c. Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | 1,5 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1 |
| d. Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0,6 | 2 |
| e. Kelengkapan unsur Prosiding (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISBN, dan kelengkapan lain) | 1,5 | 1 | 1 | 0,5 | 0,5 | 0,3 | 1 |
| Total (100%) | 15 | 10 | 10 | 5 | 5 | 3 | 0 |

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 9 = 5,4$

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 Epati

NIP. 1972 0530 199303 0010 03

Fakultas : *MIPA*

Batas Kepadatan :

Untuk forum ilmiah Internasional dan Nasional paling banyak 25 % dari angka kredit (AK) unsur penelitian yang diperlukan untuk pengusulan ke Lektor Kepala dan Profesor