

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Konsentrasi H₂SO₄ dan lama sulfonasi pada pembuatan metil ester sulfonat dari minyak kelapa
Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bulletin palma, Terakreditasi kepala LIPI No: 482/D/2011
b. Volume/Nomor : 12(2)
c. ISSN : 1410-9379
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2011
e. Penerbit : Balit Tanaman Palma
f. Jumlah Halaman : 11 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional : | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|--|--|--|---|-----------------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 2 | 5 |
| 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) | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 4 | 8 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | <input type="checkbox"/> 2.5 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 1.5 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.5 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 2 | 5 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | <input type="checkbox"/> 2.5 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 1.5 | <input type="checkbox"/> 1 | 2.5 |
| Total (100%) | | 25 | 20 | 15 | 10 | 23 |

Komentar Peer Review

Artikel bersifat orisinal, lengkap, dan analisis memadai

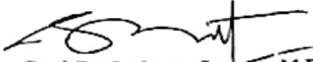
Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 23 = 23

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

Batas Kepututan :

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

Malang, 21 Des 2020
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Ir. Imam Santoso, M.P.
NIP 196810051995121001

Program Studi Teknologi Industri Pertanian
Fak. Tekn. Pertanian Universitas Brawijaya

LEMBAR

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Konsentrasi H₂SO₄ dan lama sulfonasi pada pembuatan metil ester sulfonat dari minyak kelapa
Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bulletin palma, Terakreditasi kepala LIPI No: 482/D/2011
b. Volume/Nomor : 12(2)
c. ISSN : 1410-9379
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2011
e. Penerbit : Balit Tanaman Palma
f. Jumlah Halaman : 11 Halaman

- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional : | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|--|--|---|---|-----------------------------------|
| | | <input type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input checked="" type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 2 | 3 |
| 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) | <input type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 4 | 6 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | <input type="checkbox"/> 2.5 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 1.5 | <input type="checkbox"/> 1 | 1,5 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 5 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 2.5 | 2 | 1.5 | 1 | 1,5 |
| Total (100%) | | 25 | 20 | 15 | 10 | 15 |

Komentar Peer Review

Baik sekali.

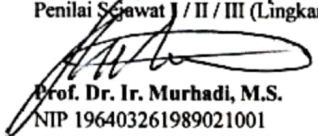
Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 15 = 15

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

Batas Kepatutan :

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

Bandar Lampung 18/1/2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.S.
NIP 196403261989021001
Program Studi Teknologi Hasil Pertanian
Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Pengaruh Konsentrasi H₂SO₄ dan lama sulfonasi pada pembuatan metil ester sulfonat dari minyak kelapa
Penulis Jurnal Ilmiah : Sri Hidayati

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Bulletin palma, Terakreditasi kepala LIPI No: 482/D/2011
b. Volume/Nomor : 12(2)
c. ISSN : 1410-9379
d. Edisi (Bulan/Tahun) : Desember 2011
e. Penerbit : Balit Tanaman Palma
f. Jumlah Halaman : 11 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti
(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia)
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi (Bisa ditelusuri Online)
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Akreditasi

Hasil Penilaian Peer Review :

| No. | Komponen yang dinilai | Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Nasional : | | | | Nilai yang Diberikan Penilai (NP) |
|---------------------|--|---|--|--|---|-----------------------------------|
| | | <input checked="" type="checkbox"/> Terakreditasi Dikti | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Inggris) | <input type="checkbox"/> Terindeks DOAJ atau laman lain (Bahasa Indonesia) | <input type="checkbox"/> Tidak Akreditasi Dikti | |
| a | Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan) | <input checked="" type="checkbox"/> 5 | <input type="checkbox"/> 4 | <input type="checkbox"/> 3 | <input type="checkbox"/> 2 | 4 |
| 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) | <input checked="" type="checkbox"/> 10 | <input type="checkbox"/> 8 | <input type="checkbox"/> 6 | <input type="checkbox"/> 4 | 8 |
| c | Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat) | <input checked="" type="checkbox"/> 2.5 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 1.5 | <input type="checkbox"/> 1 | 2 |
| d | Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya) | 5 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| e | Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain) | 2.5 | 2 | 1.5 | 1 | 2 |
| Total (100%) | | 25 | 20 | 15 | 10 | 20 |

Komentar Peer Review *paper ini sudah memenuhi kaidah ilmiah yg baik.*

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 x 20 = 20

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

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

Padang, 6/1/2021
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari)

Amrhan
Prof. Dr. Ir. Novizar Nazir, M.Sc
NIP 196511251989111001
Jurusan Teknologi Hasil Pertanian
Fak. Tek. Pertanian Universitas Andalas