

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : **KAJIAN DELIGNIFIKASI PULP FORMACELL DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN HIDROGEN PEROKSIDA (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) DALAM MEDIA ASAM ASETAT**

Penulis Jurnal Ilmiah : **Ahmad Sapta Zuidar, Sri Hidayati, Rafma Junita Pulungan**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian , Tidak terakreditasi  
 b. Volume/Nomor : 19(2)  
 c. ISSN : ISSN: 1410-3044, EISSN 2302-4399  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli 2014  
 e. Penerbit : Department of Agricultural Product Technology, Faculty of Agriculture, University of  
 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%) (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
<b>Total (100%)</b>		<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 10	15

Komentar Peer Review *Topik delignifikasi mempunyai kebaruan & relevansi disajikan dengan dukungan data & informasi serta penyimpulan*

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,4 x 15 = 6,00

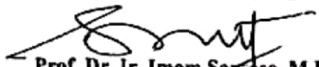
Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Batas Kepatutan :

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

Malang, 28 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**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH NASIONAL**

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : KAJIAN DELIGNIFIKASI PULP FORMACELL DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT MENGGUNAKAN HIDROGEN PEROKSIDA (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) DALAM MEDIA ASAM ASETAT

Penulis Jurnal Ilmiah : Ahmad Sapta Zuidar, Sri Hidayati, Rafma Junita Pulungan

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian , Tidak terakreditasi  
 b. Volume/Nomor : 19(2)  
 c. ISSN : ISSN: 1410-3044, EISSN 2302-4399  
 d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli 2014  
 e. Penerbit : Department of Agricultural Product Technology, Faculty of Agriculture, University of  
 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 checked="" type="checkbox"/> Tidak Akreditasi i 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	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)	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 8	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4	3
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
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	2
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	1
<b>Total (100%)</b>		<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 10	8

Komentar Peer Review

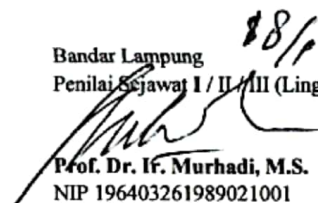
Nilai Pengusul = BP x NP = 0,2 x 8 = 1,6

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  
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

*18/1-2021*  
  
 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) : KAJIAN DELIGNIFIKASI PULP FORMACELL DARI TANDAN KOSONG KELAPA SAWIT  
MENGUNAKAN HIDROGEN PEROKSIDA (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>) DALAM MEDIA ASAM ASETAT  
Penulis Jurnal Ilmiah : **Ahmad Sapta Zuidar, Sri Hidayati, Rafma Junita Pulungan**

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri & Hasil Pertanian , Tidak terakreditasi  
b. Volume/Nomor : 19(2)  
c. ISSN : ISSN: 1410-3044, EISSN 2302-4399  
d. Edisi ( Bulan/Tahun) : Juli 2014  
e. Penerbit : Department of Agricultural Product Technology, Faculty of Agriculture, University of  
f. Jumlah Halaman : 11 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi Dikti  
 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 checked="" type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 2	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)	<input type="checkbox"/> 10	<input type="checkbox"/> 8	<input checked="" type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 4	5
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 checked="" type="checkbox"/> 1.5	<input type="checkbox"/> 1	1
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	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	1,5
<b>Total (100%)</b>		<input type="checkbox"/> 25	<input type="checkbox"/> 20	<input type="checkbox"/> 15	<input type="checkbox"/> 10	12
<p>Komentar Peer Review : <i>paper ini memenuhi kead 1/uncip yang baik.</i></p> <p><i>0,4/2,4</i></p>						

Nilai Pengusul = BP x NP =  $\frac{0,4}{2,4} \times 12 = 2,4$   
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 )

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