

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

Judul Artikel Ilmiah : Karakteristik Kompon Karet dengan Bahan Pengisi Arang Aktif Tempurung Kelapa dan Nano Silika Sekam Padi

Penulis Artikel Ilmiah : Popy Marlina, **Filli Pratama**, Basuni Hamzah, Rindit Pambayun

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri Pertanian  
b. Nomor/Vol/Hal : 01/25/85-93  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015  
d. Penerbit : Asosiasi Industri Agroindustri Indonesia bekerja sama dengan Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB  
e. Jumlah Halaman : 09 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindek di DOAJ,dll

## I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN          |
|-----|-------------------|------------------------------------|
| 1   | Indikasi Plagiasi | Tidak ada indikasi plagiasi        |
| 2   | Linieritas        | Sejalan dengan bidang ilmu penulis |

## II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |               |                        |                              |                   | Nilai Akhir Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                                                   | Internasional bereputasi                 | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindek |                       |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                          |               | 2,5                    |                              |                   | 2                     |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)                   |                                          |               | 7,5                    |                              |                   | 7                     |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                          |               | 7,5                    |                              |                   | 7                     |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                          |               | 7,5                    |                              |                   | 7,5                   |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                          |               | 25                     |                              |                   | 23,5                  |
| Kontribusi Pengusul (Penulis Utama/Pertama/Anggota)               |                                          |               |                        |                              |                   |                       |
| $40\% \times 23,5/3 = 3,13$                                       |                                          |               |                        |                              |                   |                       |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>                              |                                          |               |                        |                              |                   |                       |
| Kelengkapan & kesesuaian unsur                                    | Unsur lengkap dan sesuai                 |               |                        |                              |                   |                       |
| Ruang lingkup & kedalaman pembahasan                              | Pembahasan dalam dan ruang lingkup jelas |               |                        |                              |                   |                       |
| Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                        | Data dan metodologi cukup mutakhir       |               |                        |                              |                   |                       |
| Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                             | Unsur lengkap dan kualitas penerbit baik |               |                        |                              |                   |                       |

....., 27/11- 2019

Penilai 1,

**Prof. Dr. Ir. Rindit Pambayun, M.S.**

NIP. 195612041986011001

Unit Kerja : Jurusan Teknologi Pertanian FP Unsri

Bidang Ilmu : Kimia dan Bioteknologi Pangan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama(IV/e)

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

Judul Artikel Ilmiah : Karakteristik Kompon Karet dengan Bahan Pengisi Arang Aktif Tempurung Kelapa dan Nano Silika Sekam Padi

Penulis Artikel Ilmiah : Popy Marlina, **Filli Pratama**, Basuni Hamzah, Rindit Pambayun

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Industri Pertanian  
b. Nomor/Vol/Hal : 01/25/85-93  
c. Edisi (Bulan/Tahun) : 2015  
d. Penerbit : Asosiasi Industri Agroindustri Indonesia bekerja sama dengan Departemen Teknologi Industri Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, IPB  
e. Jumlah Halaman : 09 halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri ✓ pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
☐ Jurnal Ilmiah Internasional  
☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terindek di DOAJ,dll

## I. Hasil Penilaian Validasi:

| No. | ASPEK             | URAIAN/KOMENTAR PENILAIAN                |
|-----|-------------------|------------------------------------------|
| 1   | Indikasi Plagiasi | <i>tidak dijumpai indikasi plagiasi</i>  |
| 2   | Linieritas        | <i>Linier dengan bidang ilmu penulis</i> |

## II. Hasil Penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai                                             | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah             |               |                        |                              |                   | Nilai Akhir Diperoleh |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|-------------------|-----------------------|
|                                                                   | Internasional bereputasi                 | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak Terakreditasi | Nasional Terindek |                       |
| a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)              |                                          |               | 2,5                    |                              |                   | 2,5                   |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman Pembahasan (30%)                   |                                          |               | 7,5                    |                              |                   | 7,5                   |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                                          |               | 7,5                    |                              |                   | 7,5                   |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                                          |               | 7,5                    |                              |                   | 7,5                   |
| <b>Total = (100%)</b>                                             |                                          |               | 25                     |                              |                   | 25                    |
| Kontribusi Pengusul<br>(Penulis Utama/Pertama/Anggota)            | 40% x 25 / 3 = 3,33                      |               |                        |                              |                   |                       |
| <b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>                              |                                          |               |                        |                              |                   |                       |
| Kelengkapan & kesesuai unsur                                      | Unsur lengkap dan sesuai                 |               |                        |                              |                   |                       |
| Ruang lingkup & kedalaman pembahasan                              | pembahasan dalam dan jelas               |               |                        |                              |                   |                       |
| Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi                        | Data dan metodologi mutakhir             |               |                        |                              |                   |                       |
| Kelengkapan unsur & kualitas penerbit                             | Unsur lengkap dan kualitas penerbit baik |               |                        |                              |                   |                       |

*Indralaya 25/11 - 2019*

Penilai 2,

**Prof. Dr. Ir. Basuni Hamzah, M.Sc.**

NIP. 195306121980031005

Unit Kerja : Jurusan Teknologi Pertanian FP Unsri

Bidang Ilmu : Mikrobiologi Pangan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Tk.I(IV/b)