

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

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) | : The antioxidant characteristics of the liquid smoke of Cocoa shell ( <i>Theobroma cacao</i> , L) in different water content variations |   |
| Jumlah Penulis                | : 5 Orang  |   |
| Status Pengusul               | : Penulis pertama/ penulis ke 5/ penulis korespondensi   |   |
| Identitas Jurnal Ilmiah       | a. Nama Jurnal   | : Journal of Applied Agricultural Science and Technology  |
|                               | b. Nomor ISSN  | : 2621-2528   |
|                               | c. Volume/Nomor/Bulan/Tahun  | : 3/ 2 / 2019   |
|                               | d. Penerbit  | : K-Info cooperation with Department of Agricultural Engineering, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh          |
|                               | e. DOI (jika ada)  | : doi.org/10.32530/jaast.v3i2.106   |
|                               | f. Alamat Web Jurnal   | : <a href="https://www.jaast.org/index.php/jaast">https://www.jaast.org/index.php/jaast</a>                       |
|                               | g. Terindeks di Copernicus   | : <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/form">https://journals.indexcopernicus.com/search/form</a> |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ/CABI/COPERNICUS

(beri ✓ pada kategori yang tepat)

Hasil penilaian Peer Review :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |               |                        |                              |                    | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi     | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak terakreditasi | Nasional Terindeks |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |                              |               |                        |                              | 20                 | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              |               |                        |                              | 6                  | 6                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |               |                        |                              | 6                  | 6                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                              |               |                        |                              | 6                  | 4                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |                              |               |                        |                              | 20                 | 18                         |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | $(40\% \times 18) / 4 = 1,8$ |               |                        |                              |                    | 1,8                        |

**Komentar Peer Reviewer:**

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Penulisan artikel memenuhi kaidah ilmiah, penulis berkolaborasi dari 3 PT.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup antioksidan asap cair dari kulit buah kakao disajikan dalam 10 Tabel dan 5 Gambar dibahas dengan 27 rujukan jurnal.
- Kecukupan dan kemutakhiran data:** Data berasal dari hasil penelitian menggunakan metode dan analisis data yang baik dan rujukan jurnal yang update kurang dari 10 tahun terbit.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** Publikasi di Jurnal Sinta 3, terindeks internasional CABI, DOAJ, ICI, Mendeley dan lainnya, editorial board 14 orang berasal dari 5 negara berbeda.
- Indikasi plagiasi:** Indeks similarity cukup tinggi 19% termasuk referensi, setelah dipindai ulang dengan Plagiarisme Checker X 2021 tanpa memasukan referensi didapatkan 141 kata plagiat dari 1.481 total kata (10%), jadi tergolong low similarity.
- Kesesuaian bidang ilmu:** artikel kurang sesuai dengan bidang ilmu pengusul (penulis ke 5)

Tanjung Pati, 29 Maret 2021

**Reviewer 1: Dr. Elviati, SP, M.P**

Unit kerja : Prodi Pengelolaan Perkebunan, PPNP

Bidang Ilmu : Pengolahan hasil perkebunan

Jabatan : Lektor Kepala

  
**Dr. Elviati, SP, M.P**

NIP. 19741025199032001

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

|                               |    |   |
|-------------------------------|----|---|
| Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) | :  | The antioxidant characteristics of the liquid smoke of Cocoa shell ( <i>Theobroma cacao</i> , L) in different water content variations                  |
| Jumlah Penulis                | :  | 5 Orang   |
| Status Pengusul               | :  | Penulis pertama/ penulis ke 5/ penulis korespondensi  |
| Identitas Jurnal Ilmiah       | a. | Nama Jurnal : Journal of Applied Agricultural Science and Technology  |
|                               | b. | Nomor ISSN : 2621-2528  |
|                               | c. | Volume/Nomor/Bulan/Tahun : 3/ 2 / 2019  |
|                               | d. | Penerbit : K-Info cooperation with Department of Agricultural Engineering, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh                                       |
|                               | e. | DOI (jika ada) : doi.org/10.32530/jaast.v3i2.106  |
|                               | f. | Alamat Web Jurnal : <a href="https://www.jaast.org/index.php/jaast">https://www.jaast.org/index.php/jaast</a>   |
|                               |    | URL Artikel : <a href="https://kinfopolitani.com/index.php/JAAST/article/view/106/47">https://kinfopolitani.com/index.php/JAAST/article/view/106/47</a> |
|                               | g. | Terindeks di Copernicus : <a href="https://journals.indexcopernicus.com/search/form">https://journals.indexcopernicus.com/search/form</a>               |

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi  
 Jurnal Ilmiah Internasional  
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi  
 Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ/CABI/COPERNICUS

Hasil penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai   | Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah |               |                        |                              |                    | Nilai Akhir Yang Diperoleh |
|---|------------------------------|---------------|------------------------|------------------------------|--------------------|----------------------------|
|   | Internasional Bereputasi     | Internasional | Nasional Terakreditasi | Nasional Tidak terakreditasi | Nasional Terindeks |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                            |                              |               |                        |                              | 20                 | 2                          |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                   |                              |               |                        |                              | 6                  | 6                          |
| c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%) |                              |               |                        |                              | 6                  | 5,8                        |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)                  |                              |               |                        |                              | 6                  | 3                          |
| <b>Total = (100%)</b>   |                              |               |                        |                              | 20                 | 17                         |
| <b>Nilai Pengusul</b>   | $(40\% \times 17)/4 = 1,7$   |               |                        |                              |                    | 1,7                        |

**Komentar Peer Reviewer:**

- Kelengkapan unsur isi artikel:** Penulisan artikel sesuai IMRAD jurnal, penulis berasal dari 3 perguruan tinggi berbeda.
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:** Ruang lingkup antioksidan asap cair sesuai salah satu cakupan jurnal JAAST (food science)
- Kecukupan dan kemutakhiran data:** data mutakhir dari hasil penelitian dan memiliki kebaruan informasi, merujuk 17 referensi jurnal yang terbit 10 tahun terakhir.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit:** JAAST terakreditasi Sinta 3 no. 10/E/KPT/2019 dari tahun 2017-2019, terindeks CABI, DOAJ, ICI, Mendeley dan lainnya, editorial board berasal dari 5 negara berbeda.
- Indikasi plagiasi:** Indeks similarity cukup tinggi 19% (termasuk referensi), tidak ada indikasi plagiasi
- Kesesuaian bidang ilmu:** bidang ilmu pengusul (penulis ke 5) linier dengan artikel yaitu ilmu nutrisi.

Tanjung Pati, 29 Maret 2021

**Reviewer 2: Dr. Ir. Agustamar, M.P**

Unit kerja : Prodi Budidaya Tanaman Pangan, PPNP

Bidang Ilmu : Agronomi

Jabatan : Lektor Kepala

  
**Dr. Ir. Agustamar, M.P**  
 NIP. 195905071987031001