

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Sifat Fungsional Pati Ubi Kelapa Kuning (*Dioscorea alata*) dan Pemanfaatannya sebagai Pengental pada Saus Tomat

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama-nama Penulis : 1. Uulyarti 2. Lavlinesia 3. N. Nuzula 4. N. Nazarudin

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Agritech
b. ISSN : 2527-3825
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 38 No 3, Agustus 2018
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian UGM bekerjasama dengan PATPI dan Perhimpunan Teknik Pertanian Cabang Yogyakarta
e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.22146/agritech.30965>
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/issue/view/3663>
g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**) (beri tanda ✓ pada kategori yang dipilih) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh *)
		Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional***) ☐	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		100		2,500
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		95		7,125
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		95		7,125
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		100		7,500
Total (100%)					24,25
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 60% x Nilai akhir yang diperoleh =					14,55

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Muatan artikel ini sangat baik, dan sekaligus menunjukkan konsistensi penulis mengkaji pemanfaatan sumberdaya lokal berupa Uwi (*Dioscorea alata*) menjadi pati yang berpotensi menjadi bahan baku alternatif untuk pengembangan pangan. Di samping itu, beberapa artikel penulis tentang teknologi proses dan produk pati dari uwi memperkaya khasanah pengetahuan kita tentang potensi sumberdaya lokal Uwi (*Dioscorea alata*).



Jambi, 15 April 2020

REVIEWER : 1 / ~~2~~ **)

Nama : Dr. Ir. Sahrial

NIP : 196611031992031005

Unit Kerja: FATETA-UNJA

Tanda Tangan :

*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah

**) Coret yang tidak perlu

***) Nasional/nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Sifat Fungsional Pati Ubi Kelapa Kuning (*Dioscorea alata*) dan Pemanfaatannya sebagai Pengental pada Saus Tomat

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama-nama Penulis : 1. U Ulyarti 2. Lavlinesia 3. N Nuzula 4. N. Nazarudin

Status Penulis : Penulis ke-1 dan corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Agritech
b. ISSN : 2527-3825
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 38 No 3, Agustus 2018
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian UGM bekerjasama dengan PATPI dan Perhimpunan Teknik Pertanian Cabang Yogyakarta
e. DOI Artikel : <http://dx.doi.org/10.22146/agritech.30965>
f. Alamat Web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/>
g. Terindeks di : Sinta 2

Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**)
(beri tanda ✓ pada kategori yang dipilih) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks ***)

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh *)
		Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional *** ☐	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		2,5		2,5
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		7,5		7
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		7,5		7
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		7,5		7,5
Total (100%)			25		24
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 60% x Nilai akhir yang diperoleh = 14,4					14,4

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur: artikel ini telah memenuhi kelengkapan unsur sebagai penulisan artikel jurnal ilmiah (abstrak dalam 2 bahasa, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, ucapan terima kasih dan daftar pustaka)
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: sifat fungsional pati ubi kelapa dibahas mendalam dengan melibatkan parameter hasil pengukuran menggunakan RVA, warna, swelling power, daya serap air dan daya serap minyak. Sifat fungsional dibahas dalam kaitannya untuk aplikasi pada saus tomat. Kualitas produk saus tomat hingga penerimaan oleh panelis agak terlatih juga dibahas secara mendalam.

5. Kesesuaian bidang ilmu: artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan ibu Ulyarti yang memiliki latar belakang Teknologi Pangan dan Nutrition.
6. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: referensi primer yang digunakan berjarak 5 tahun dari saat diterbitkan (2018) ada 11 artikel, sehingga kemutakhiran data dan metodologi dapat dipertanggungjawabkan
7. Kelengkapan dan kualitas penerbit: Fakultas Teknologi Pertanian UGM bekerjasama dengan PATPI dan Perhimpunan Teknik Pertanian Cabang Yogyakarta memiliki reputasi dalam penerbitan jurnal ilmiah yang terakreditasi. Jurnal ini juga sudah terakreditasi dengan mendapatkan peringkat akreditasi 2 (**Sinta 2**).
8. Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini, similarity indeks melalui turnitin.com menunjukkan angka 5%

Jambi, 3 Februari 2020

REVIEWER : + / 2 **)

Nama : Dr Fitry Tafzi, STP, MSi

NIP : 197209031999032004

Unit Kerja : Program Studi Teknologi Hasil Pertanian UNJA

Tanda Tangan :



*) dinilai oleh 2 (dua) Reviewer secara terpisah

**) Coret yang tidak perlu

***) Nasional/nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus