

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : The Characteristics of Yam (*Dioscorea alata*) Starch Edible Film

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama-nama Penulis : 1. **Ulyarti** 2. E Maryana 3. I Rahmayani 4. Nazarudin 5. Susilawati 6. Aris Doyan

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Pendidikan IPA
b. ISSN : 2407-795X
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 5 No 1, Januari 2019
d. Penerbit : Universitas Mataram
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29303/jppipa.v5i1.174>
f. Alamat Web Jurnal : <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/index>
g. Terindeks di : Sinta 3

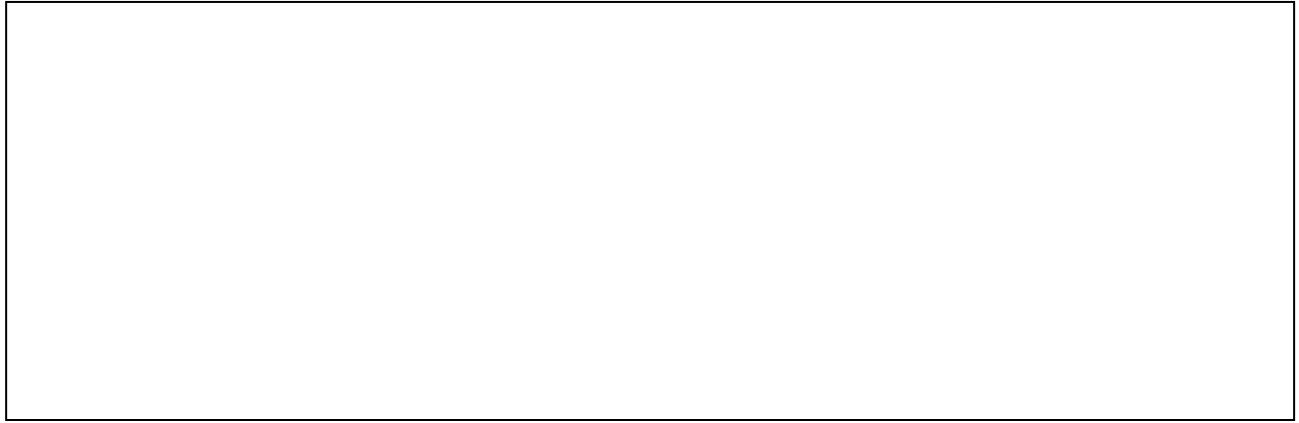
Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☐ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**) (beri tanda✓ pada kategori yang dipilih) ☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi ☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks ***)

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		2,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		95		5,70
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		95		5,70
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		95		5,70
Total (100%)					19,10
Kontribusi Pengusul : Penulis pertama dan penulis korespondensi 60% x Nilai akhir yang diperoleh =					11,46

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

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 edible film. 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 : The Characteristics of Yam (*Dioscorea alata*) Starch Edible Film

Jumlah Penulis : 6 orang

Nama-nama Penulis : 1. Ulyarti 2. E Maryana 3. I Rahmayani 4. Nazarudin 5. Susilawati 6. Aris Doyan

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Penelitian Pendidikan IPA
b. ISSN : 2407-795X
c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : Vol 5 No 1, Januari 2019
d. Penerbit : Jurusan Teknologi Hasil Pertanian, Universitas Syiah Kuala
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.29303/jppipa.v5i1.174>
f. Alamat Web Jurnal : <https://jppipa.unram.ac.id/index.php/jppipa/index>
g. Terindeks di : Sinta 3

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		2
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		6		5,5
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		6
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		5,5
Total (100%)			20		19
Kontribusi Pengusul Penulis ke-2 (Corresponding author) 40% x Nilai akhir yang diperoleh = 7,6					7,6

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: artikel ini telah memenuhi kelengkapan unsur sebagai penulisan artikel jurnal ilmiah (abstrak, introduction, material and method, result and discussion, conclusion, dan references)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: topik tentang karakteristik edible film dibahas dalam lingkup pengaruh 2 faktor yaitu jenis pati dan konsentrasi pati terhadap kualitas edible film. Parameter kualitas yang diukur juga tergolong lengkap yaitu 5 parameter.

3. Kesesuaian bidang ilmu: artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan ibu Ulyarti yang memiliki latar belakang Teknologi Pangan dan Nutrition.
4. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: referensi primer 5 tahun terakhir ada 9 reference dan referensi 10 tahun terakhir ada 14 reference, sehingga kemutakhiran data dan metodologi dapat dipertanggungjawabkan
5. Kelengkapan dan kualitas penerbit: Penerbit Universitas Mataram bekerjasama dengan perkumpulan pendidik IPA Indonesia. Jurnal ini juga sudah terakreditasi oleh DIKTI dengan peringkat akreditasi 3 (Sinta 3)
6. Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini, similarity indeks melalui turnitin.com menunjukkan angka 5%

Jambi, 3 Februari 2020

REVIEWER : 4 / 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