

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : The Study of Physical Properties of Dioscorea alata's Starch from Jambi Province

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama-nama Penulis : 1. **Ulyarti** 2. Lavlinesia 3. Dewi Fortuna 4. Surhaini

Status Penulis : Penulis ke-1

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
b. Nomor ISSN : 2088-5334
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 6 No 4, 2016
d. Penerbit : Insight Publishing
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.18517/ijaseit.6.4.735>
f. Alamat Web Jurnal : <http://ijaseit.insightsociety.org/>
g. Terindeks di : Scopus Q2

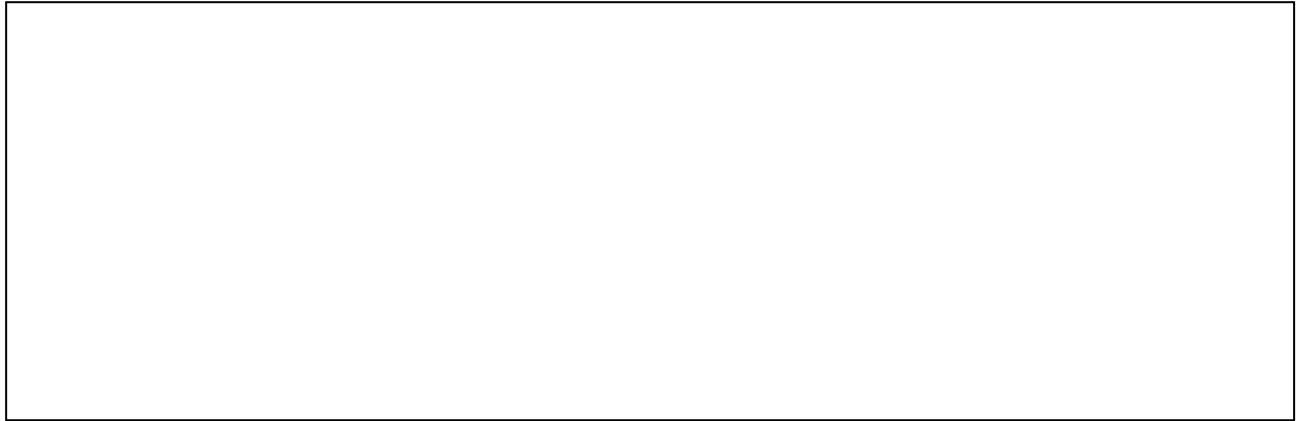
Kategori Publikasi Karya Ilmiah : ☒ Jurnal Ilmiah Internasional/Internasional Bereputasi**) (beri tanda ✓ pada kategori yang dipilih)
☐ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
☐ Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks ***)

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			4,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	95			11,40
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	95			11,40
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	100			12,00
Total (100%)					38,80
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 60% x Nilai akhir yang diperoleh =					23,28

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel ini memuat hasil kajian awal penulis tentang pemanfaatan sumberdaya lokal berupa Uwi (*Dioscorea alata*) sebagai penghasil pati. Selanjutnya, dalam pengamatan reviewer, penulis konsisten melakukan penelitian lanjutan pemanfaatan sumberdaya lokal tersebut untuk pengembangan produk tepung dan pati, khususnya untuk menjadi bahan baku alternatif untuk pengembangan pangan fungsional.



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 Study of Physical Properties of Dioscorea alata's Starch from Jambi Province

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama-nama Penulis : 1. **Ulyarti** 2. Lavlinesia 3. Dewi Fortuna 4. Surhaini

Status Penulis : Penulis ke-1 dan corresponding author

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology
b. Nomor ISSN : 2088-5334
c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : Vol 6 No 4, 2016
d. Penerbit : Insight Publishing
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.18517/ijaseit.6.4.735>
f. Alamat Web Jurnal : <http://ijaseit.insightsociety.org/>
g. Terindeks di : Scopus Q2

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%)	4			4
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total (100%)		40			38
Kontribusi Pengusul Penulis ke-1 60% x Nilai akhir yang diperoleh = 22,8					22,8

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, acknowledgment dan references)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: artikel tentang sifat fisik pati beberapa kultivar *Dioscorea alata* membahas mulai dari 3 sifat fisik pati hingga keterkaitan antara satu sifat terhadap sifat lainnya. Ditambahkan juga data bagaimana kadar air mempengaruhi sifat-sifat fisik pati.
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi: ada 7 reference primer yang

digunakan berjarak 5 tahun terakhir dan 14 reference terbit 10 tahun terakhir (terhitung saat terbit pada tahun 2016), sehingga kemutakhiran data dan metodologi dapat dipertanggungjawabkan

4. Kelengkapan dan kualitas penerbit: Indonesian society for knowledge and human development memiliki reputasi yang baik dalam penerbitan jurnal ilmiah, dimana jurnal IJASEIT ini sudah terindeks **scopus**,
5. Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini, similarity indeks melalui turnitin.com menunjukkan angka 21%
6. Kesesuaian bidang ilmu: artikel ini sesuai dengan bidang keilmuan ibu Ulyarti yang memiliki latar belakang Teknologi Pangan.

Jambi, 3 Februari 2020

REVIEWER : 1 / 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