

LEMBAR HASIL PENILAIAN
SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah : Modifikasi pati uwi kuning (*Dioscorea alata*) menggunakan metode presipitasi serta aplikasinya untuk edible film

Jumlah Penulis : 3 orang

Nama-nama Penulis : 1. N Panjaitan. **2.U Ulyarti.** 3.M Mursyid 4. N Nazarudin

Status Penulis : Penulis ke-2 / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. NamaJurnal : Jurnal Teknologi Pertanian Andalas
b. ISSN : 2579-4019
c. Vol.,No.,Bulan,Tahun : Vol 23 No 2, September 2019
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.25077/jtpa.23.2.196-204.2019>
f. Alamat Web Jurnal : <http://tpa.fateta.unand.ac.id/index.php/JTPA/issue/view/21>
g. Terindeks di : Sinta 3

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

HASIL PENILAIAN *Peer Review* :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal JurnalIlmiah			Nilai Akhir yang Diperoleh *)
		Internasional ☐	Nasional Terakreditasi ☒	Nasional***) ☐	
1	Kelengkapan unsur isi karya (10%)		100		2,00
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		96		5,76
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		95		5,70
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		96		5,76
Total (100%)					19,22
Kontribusi Pengusul Penulis ke-2 dan penulis korespondensi 40% x Nilai akhir yang diperoleh =					7,688

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel ini memuat hasil percobaan penulis dalam memodifikasi pati yang berasal dari sumberdaya lokal (Uwi) dengan menggunakan metode presipitasi. Percobaan memodifikasi pati ini diperlukan untuk memperluas potensi pengembangan produk berbasis sumberdaya lokal.



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 : Modifikasi pati uwi kuning (*Dioscorea alata*) menggunakan metode presipitasi serta aplikasinya untuk edible film

Jumlah Penulis : 4 orang

Nama-nama Penulis : 1. N Panjaitan. 2. U Ulyarti. 3. M Mursyid 4. N Nazarudin

Status Penulis : Penulis ke-2 / penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Jurnal Teknologi Pertanian Andalas
b. ISSN : 2579-4019
c. Vol., No., Bulan, Tahun : Vol 23 No 2, September 2019
d. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Andalas
e. DOI Artikel : <https://doi.org/10.25077/jtpa.23.2.196-204.2019>
f. Alamat Web Jurnal : <http://tpa.fateta.unand.ac.id/index.php/JTPA/issue/view/21>
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
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		6		6
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		6		6
Total (100%)			20		19
Kontribusi Pengusul Penulis ke-2 dan penulis korespondensi 40% x Nilai akhir yang diperoleh = 7,6					

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur: artikel ini telah memenuhi kelengkapan unsur sebagai penulisan artikel jurnal ilmiah (abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan, kesimpulan, dan daftar pustaka)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Modifikasi pati uwi dibahas mendalam dengan melibatkan parameter hasil pengukuran menggunakan SEM. Aplikasi pati modifikasi dalam pembuatan edible film dibahas mendalam menggunakan 4 parameter kualitas edible film

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 yang digunakan berjarak 5 tahun (dari saat diterbitkan pada tahun 2019) ada 11 artikel dan reference 10 tahun terakhir ada 27 reference, sehingga kemutakhiran data dan metodologi dapat dipertanggungjawabkan
5. Kelengkapan dan kualitas penerbit: Fakultas Teknologi Pertanian UNAND memiliki reputasi dalam penerbitan jurnal ilmiah yang terakreditasi. Jurnal ini sudah terakreditasi dengan mendapatkan peringkat akreditasi 3 (**Sinta 3**).
6. Tidak ada indikasi plagiasi dalam artikel ini, similarity indeks melalui turnitin.com menunjukkan angka 0%

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