

LEMBAR NO 5
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL BUKAN SCOPUS

Judul Artikel Evaluation of the Potential of Ireng Gathering Starch (*Curcuma aeruginosa* Roxb.) As Alternative Food Ingredients and the Processed Organoleptic Aspects.

(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Lianah1, Niken Kusumarini2, Mutista Hafshah3

Identitas Makalah	a. Nama Jurnal	: International Journal of Agriculture and Biological Sciences-
	b. Nomor/ Volume	: 1/4
	c. ISSN	: ISSN (2522-6584
	d. Edisi (Bulan/Tahun)	: Febuari 2020
	e. Penerbit	: https://medcraveonline.com/journals
	f. Jumlah Halaman	: 71-76
	g. URL online	: http://www.ijoabs.com/publications-of-ijoabs/article/357/?download

Kategori Publikasi Jurnal

V	Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)
---	---

(beri tanda V pada kategori yang tepat)

☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

 Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

 Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		Bereputasi	Terindeks pada database internasional bereputasi	Terindeks pada database Internasional selain VWeb of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)			4	3
b.	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	1		8	7
c.	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)			2	1.5
d.	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)			4	3
e.	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)			2	1.5
Total (100%)				20	16

$$\text{Nilai Pengusul} = \text{BP} \times \text{NP} = 0.6 \times 16 = 9.6$$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Komentar peer reviewer:

a) **Orisinalitas:** artikel ini orisinal berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan dengan indeks similaritas 14%. Penelitian dalam bidang Botani terkait tentang potensi tepung *Curcuma aeruginosa* sebagai alternative pangan

b) **Kedalaman Kajian:** Artikel merupakan hasil penelitian eksperimental, yang kurang up to date. Referensi yang digunakan 23 buah dengan referensi jurnal 6 tahun terakhir 13.04%, referensi sebelum tahun 2000

sebanyak 17.39%, mayoritas referensi usia 10-20 tahun

Artikel sangat singkat hanya 6 halaman termasuk referensi, terdiri dari 1 tabel dan 1 gambar.

c) **Kebermanfaatan:** alternative pangan

d) **Relevansi karya dengan keahlian:** karya bidang botani dan potensinya cukup relevan dengan bidang lingkungan S3 ybs

e) **Kelengkapan unsur jurnal ilmiah:** Artikel diterbitkan di Jurnal International Journal of Agriculture and Biological Sciences- Journal yang diterbitkan oleh IJOABS, terindeks COPERNICUS, ResearchGate, Emerald Insight, publons, AgEcon, BASE, CiteFactor, dan SSRN

Semarang, Februari 2022

Penilai Sejawat I



Prof Dr Tri Retnaningsih Soeprbowati, MAppSc
NIP.19630429 108903 2 001

LEMBAR 5
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL INTERNASIONAL

Judul Artikel : Evaluation of the Potential of Irenig Gathering Starch (Curcuma aeruginosa Roxb.) As Alternative Food Ingredients and the Processed Organoleptic Aspects.
(Jurnal dan Artikel harus dapat dielusuri secara online)

Penulis : Lianah, Niken Kusumawati, Mutista Hapshoh

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : jurnal International Journal of Agriculture and Biological Sciences (IJOABS).
b. Nomor/ Volume : Volume 4 - February 2020 (02)
c. ISSN : eISSN: 2576-4462
d. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2020
e. Penerbit : IJOABS
f. Jumlah Halaman : Page 71-76
g. URL online : <http://www.ijoabs.com/publications-of-ijoabs/article/357/>

Kategori Publikasi Jurnal : ☐ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☒ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Bereputasi	☒ Terindeks pada database internasional bereputasi	☐ Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	6
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	10
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,5
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	5,5
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	3.
Total (100%)		40	30	20	27

Nilai Pengusul = BP x NP = $0,6 \times 27 = 16,2$

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota
Komentar peer reviewer:

a) Orisinalitas... gagasan asli belum

ada yang meneliti tentang

untuk pangan alternatif

b) Kedalaman Kajian... uji toksisitas

organoleptik dan uji toleransi

c) Kebermanfaatan... sangat bermanfaat

d) Relevansi karya dengan keahlian... sesuai dg. bidang biologi

e) Kelengkapan unsur jurnal ilmiah... lengkap

Semarang, 20 Feb - 2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Dra Endah Dwi H, MSc
NIP. 196105051986032003

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

Judul Artikel : Evaluation of the Potential of Ireng Gathering Starch (Curcuma aeruginosa Roxb.) As Alternative Food Ingredients and the Processed Organol Aspects.
(Jurnal dan Artikel harus dapat ditelusuri secara online)

Penulis : Lianah, Niken Kusumarini, Mutista Hapshoh

Identitas Makalah : a. Nama Jurnal : jurnal International Journal of Agriculture and Biological Sciences (IJOABS).
b. Nomor/ Volume : Volume 4 - February 2020 (02)
c. ISSN : eISSN: 2576-4462
d. Edisi (Bulan/Tahun) : February 2020
e. Penerbit : IJOABS
f. Jumlah Halaman : Page 71-76
g. URL online : <http://www.ijoabs.com/publications-of-ijoabs/article/357/>

Kategori Publikasi Jurnal : ☐ Jurnal Internasional Bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan memiliki faktor dampak)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional bereputasi spt: Web of Science, Scopus, atau Microsoft Academic Search/MAS *)

☒ Jurnal Internasional (terindeks pada database internasional diluar kategori *)

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		☐ Bereputasi	☐ Terindeks pada database internasional bereputasi	☒ Terindeks pada database Internasional selain Web of Science, Scopus atau MAS	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	3
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian; mengandung kebenaran ilmiah, ketuntasan kajian, kesistematikan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	1
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	3
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	1
Total (100%)		40	30	20	14

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,6 x 14 = 8,4

Ket : Bobot Peran (BP) : Sendiri = 1; Ketua = 0,6; Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota
Komentar peer reviewer:

a) Orisinalitas.....

orisinal

b) Kedalaman Kajian.....

cukup

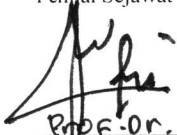
c) Kebermanfaatan.....

cukup

d) Relevansi karya dengan keahlian.....

relevan

Semarang, 10 Maret 2022
Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Syamsul Ma'arif, MA
NIP. 19741030 200212 1002