

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Monascus-fermented sorghum: pigments and monacolin K produced by Monascus purpureus on whole grain, dehulled grain and bran substrates*

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Srianta, I.** and Harijono

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Food Research Journal

b. Nomor ISSN : 19854668 (Print); 22317546 (Online)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 21, issue 1, 2015

d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia

e. DOI artikel (jika ada) : https://www.researchgate.net/profile/Ignatius_Srianta/publication/276060738_Monascus-fermented_sorghum_Pigments_and_monacolin_K_produced_by_Monascus_purpureus_on_whole_grain_dehulled_grain_and_bran_substrates/links/555021a608ae956a5d24af27/Monascus-fermented-sorghum-Pigments-and-monacolin-K-produced-by-Monascus-purpureus-on-whole-grain-dehulled-grain-and-bran-substrates.pdf

f. Alamat Web Jurnal :

g. Bereputasi/Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di..... : Scopus/Scimagojr (SJR 0,33)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri pada kategori yang tepat) :

- Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi
- Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
- Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : (40 x 0.6 = 24 kredit)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			6.0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			6.6
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.2			7.2
Total = (100%)	24			22.2

Penilaian kualitatif artikel oleh Reviewer:

pada penyampaian warna tidak ada penjelasan mengenai ada perbedaan intensitas antar perlakuan

5) (Rugby jurnal · SR) = 0.396 · H1 = 27

HI 27

Surabaya,

Reviewer 1,

Prof. Dr. Y. Marsono

NIP : 194903231979031001

Unit Kerja : FTP Universitas Gadjah Mada

Jabatan Fungsional : Buru Besar

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Monascus-fermented sorghum: pigments and monacolin K produced by Monascus purpureus on whole grain, dehulled grain and bran substrates*

Jumlah Penulis : 2 orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Srianta, I.** and Harijono

Status Penulis : Penulis Pertama

Identitas Jurnal Ilmiah

a. Nama Jurnal : International Food Research Journal

b. Nomor ISSN : 19854668 (Print); 22317546 (Online)

c. Volume, nomor, bulan, tahun : Volume 21, issue 1, 2015

d. Penerbit : Universiti Putra Malaysia

e. DOI artikel (jika ada) : https://www.researchgate.net/profile/Ignatius_Srianta/publication/276060738_Monascus-fermented_sorghum_Pigments_and_monacolin_K_produced_by_Monascus_purpureus_on_whole_grain_dehulled_grain_and_bran_substrates/links/555021a608ae956a5d24af27/Monascus-fermented-sorghum-Pigments-and-monacolin-K-produced-by-Monascus-purpureus-on-whole-grain-dehulled-grain-and-bran-substrates.pdf

f. Alamat Web Jurnal :

g. Bereputasi/Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di..... : Scopus/Scimagojr (SJR 0,33)

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah (beri \checkmark pada kategori yang tepat) :

Jurnal Ilmiah Internasional/internasional bereputasi

Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi

Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional terindeks di DOAJ, CABI, Copernicus

Hasil Penilaian *Peer Review* :

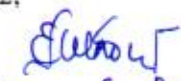
Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah : (40 x 0.6 = 24 kredit)			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional Tidak Terakreditasi <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	2.4			2.4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	7.2			6.8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	7.2			6.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	7.2			7.2
Total = (100%)	24			23.2

Penilaian kualitatif artikel oleh Reviewer: Penyampaian hasil yg kurang tepat, Untuk data identifikasi seharusnya data yang ditampilkannya adl. % similarity BLAST-nya dan bukan Figure 1. Disebutkan bahwa moisture content is critical factor in Monascus solid state ferm. tetapi data yang penting ini diabaikan sehingga bahasan menjadi kurang detail.

Termasuk komposisi media untuk mang² substrat yg hanya starch saja, serta time \rightarrow fase \rightarrow untuk mendukung bahasan belum maksimal.

Surabaya, 19 Maret 2018

Reviewer 2,


Endang S. Rahayu

NIP : 1954 0222 1980 03 2001

Unit Kerja : Fak. Teknologi Pertanian
UGM

Jabatan Fungsional : Profesor