

LEMBAR

HASIL PENELIAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Fermentasi Biji Kakao Kering Menggunakan Saccharomyces cerevisiae, Lactobacillus lactis, dan Acetobacter aceti

Jumlah Penulis : 4..... Orang

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke ...~~/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

A. Nama Jurnal : AGRITECH,

B. Nomor ISSN : ISSN 0216-0455 (Print), ISSN 2527-3825 (Online)

C. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 37, No. 3, Agustus 2017

D. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian UGM kolaborasi PATPI

E. DOI artikel (jika ada): DOI : : <http://doi.org/10.22146/agritech.17113>

F. Alamat web Jurnal : <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/>

G. Terindex di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Google Scholar dan DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (JIB)

(beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (JI)

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input checked="" type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1.5			1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4.5			4.5
Total = (100%)						
Nilai Pengusul =			15			15

Komentar/ Ulasan Peer Review:

Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Tidak memunculkan ucapan terima kasih. Pada prosedur pengujian, metode preparasi tidak ada sitasi diacu (Penyiapan biakan, Fermentasi biji kakao kering jemur)
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Perlu lebih diperdalam pada pembahasan semua aspek, dengan sitasi yang terbaru, metabolisme spesifik dari masing-masing jenis kultur. Ruang lingkup pembahasan cukup luas terkait perbaikan kualitas biji
Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi	Ditambahkan karakteristik sampel (varietas kakao dan lokasi diperoleh dari mana) Perlu data sifat fisik, organoleptic biji kakao pasca fermentasi (warna, aroma dan flavor), mikrobiologi (populasi) selama. Statistik perlu ditambahkan analisis variance (ANOVA), selain DMRT
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Sudah memadai. Informasi yang diberikan tentang metodologi penelitian dan data hasil penelitian dapat digunakan sebagai referensi perbaikan kualitas biji kakao kering jemur non fermentasi.
Indikasi Plagiasi	Minimal
Linearitas	Linear. Sudah sesuai karena yang bersangkutan sarjana dibidang Ilmu dan

Semarang, 12 Febuari 2018

Reviewer 1

Tanda tangan : 

Nama : Dr. Ir. Rohadi, M.P.

NIP : 196603091993031002.

Unit kerja : Kopertis VI Semarang dpk FTP Universitas Semarang

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan.....

Jabatan/Pangkat : Lektor Kepala/IVB

HASIL PENELIAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER

REVIEW KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul karya ilmiah (artikel) : Fermentasi Biji Kakao Kering Menggunakan Saccharomyces cerevisiae, Lactobacillus lactis, dan Acetobacter aceti

Jumlah Penulis : 4..... Orang

Status Pengusul : penulis pertama/~~penulis ke ...~~/penulis korespondensi

Identitas Jurnal Ilmiah :

A. Nama Jurnal : AGRITECH,

B. Nomor ISSN : ISSN 0216-0455 (Print), ISSN 2527-3825 (Online)

C. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 37, No. 3, Agustus 2017

D. Penerbit : Fakultas Teknologi Pertanian UGM kolaborasi PATPI

E. DOI artikel (jika ada): DOI : <http://doi.org/10.22146/agritech.17113>

F. Alamat web Jurnal : https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/

G. Terindexs di Scimagojr/Thomson Reuter ISI knowledge atau di Google Scholar dan DOAJ

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah: ☐ Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi

(JIB) (beri √ pada kategori yang tepat) ☐ Jurnal Ilmiah Internasional (JI)

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi (JNT)

☐ Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi (JNTT)

☒ Jurnal Ilmiah Nasional Terindeks DOAJ dll (JNTD)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah					Nilai Akhir Yang Diperoleh
	JIB <input type="checkbox"/>	JI <input type="checkbox"/>	JNT <input checked="" type="checkbox"/>	JNTT <input type="checkbox"/>	JNTD <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)			1.5			1.5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)			4.5			5
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)			4.5			4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)			4.5			4.5
Total = (100%)						
Nilai Pengusul =			15			15

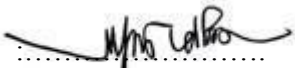
Komentar/ Ulasan Peer Review:	
Kelengkapan dan Kesesuaian Unsur	Memadai. Sistematika penulisan naskah sudah bagus
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Cukup memadai. Ruang lingkup data dan kedalaman pembahasan sudah bagus, tetapi masih terdapat beberapa kata berbahasa Indonesia terselip di antara kalimat. Contoh: hari pada hal. 11, kolom 1, baris ke-3 alenia 1 media, pada hal.11, kolom 1, baris ke-5 alenia 2 halaman 13: lama fermentasi (jam) pada Fig. 1

Kecukupan dan kemutahiran data/ informasi dan metodologi	Cukup memadai. Informasi yang diberikan tentang metodologi penelitian dan data hasil penelitian dapat digunakan sebagai referensi perbaikan kualitas biji kakao kering jemur non fermentasi.
Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal	Kelengkapan dan kualitas memadai. Terdapat kesalahan cetak, Bagian Introduction tidak muncul dalam naskah
Indikasi Plagiasi	Tidak ada
Linearitas	Linear. Sudah sesuai karena yang bersangkutan sarjana dibidang Ilmu dan teknologi pangan

Yogyakarta, 15 Febuari 2018

Reviewer 1

Tanda tangan



Nama

:Dr. Ir. Siti Nur Purwandhani, MP

NIP /NIK

:510 810 100

Unit kerja

: Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Widya Mataram Yogyakarta

Bidang Ilmu

; Teknologi Pangan

Jabatan/Pangkat

: Lektor Kepala/ Pembina Tingkat 1



# Plagiarism Checker X Originality Report

**Similarity Found: 27%**

Date: Minggu, Agustus 05, 2018

Statistics: 30 words Plagiarized / 111 Total words

Remarks: Medium Plagiarism Detected - Your Document needs Selective Improvement.

---

AGRITECH, Vol. 37, No. 3, Agustus 2017 302 AGRITECH, Vol. 37, No. 3, Agustus 2017,  
Hal. 302-311 DOI: <http://doi.org/10.22146/agritech.17113> ISSN 0216-0455 (Print), ISSN  
2527-3825 (Online) Tersedia online di <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/>  
)HUPHQWDVL\_%LML\_.DNDR\_.HULQJ\_0HQJJXQDNDQ\_ Saccharomyces cerevisiae \_\_  
Lactobacillus lactis \_\_GDQ\_ Acetobacter aceti  
&RFRD\_%HDQV\_'U\_)HUPHQWDWLRQ\_8VLQJ\_ Saccharomyces cerevisiae \_\_  
Lactobacillus lactis \_\_DQG\_ Acetobacter aceti ? ? ? ? ? ` ? ? ? ? / ? ? ? 1 \_\_6\_\_6XWDUGL  
2 \_\_6\_\_6XSUL\DQWR 2 \_\_(QL\_+DUPD\DQL 2 1Jurusan Teknologi Pangan, Fakultas  
Pertanian, Universitas Islam Indragiri, Jl.

Propinsi Parit 1 Tembilahan, Indragiri Hilir, Riau, Indonesia 29213 2Departemen  
Teknologi Pangan dan Hasil Pertanian, Fakultas Teknologi Pertanian, Universitas Gadjah  
Mada, -O\_)ORUD\_1R\_\_\_\_%XODNVXPXU\_<RJ\DNDUWD\_\_\_\_\_,QGRQHVLD Email:  
pandumulono@gmail.com Submisi: 17 Februari 2016; Penerimaan: 18 Mei 2017  
ABSTRAK Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui perubahan sifat kimia pada ferment

## INTERNET SOURCES:

---

18% - <https://jurnal.ugm.ac.id/agritech/article/download/17113/19154>