

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

Judul Buku : Saccharomyces cerevisiae: METABOLIT dan AGENSIA MODIFIKASI PANGAN
 Jumlah Penulis : 1 Orang
 Nama-nama Penulis : **Maria Erna Kustyawati**
 status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis ke ... (.....**)
 Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-262-847-7
 b. Edisi : Pertama
 c. Tahun Terbit : 2018
 d. Penerbit : GRAHA ILMU Yogyakarta
 e. Jumlah Halaman : 139

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Buku Referensi
 (beri tanda V pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Referensi	<input checked="" type="checkbox"/> Monograf	
a.	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	1
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	5
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	5
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	2
Total (100%)		40	20	13

Catatan Penilaian BUKU oleh Reviewer :

Ditinggalkan dari sistematika penulisan, belum menunjukkan monografi walaupun dari aspek isi merupakan kajian khusus (monografi) dan ini lebih tepat sebagai buku teks ilmiah dari hasil-hasil penelitian.

Nilai Pengusul = BP x NP =1..... x13..... =**13**.....

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

Bandar Lampung, 4 Juli 2022
 Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.S1.
 NIP.196403261989021001
 Fakultas : Pertanian Universitas Lampung

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

Judul Buku : Saccharomyces cerevisiae: METABOLIT dan AGENSIA MODIFIKASI PANGAN

Jumlah Penulis : 1 Orang

Nama-nama Penulis : **Maria Erna Kustyawati**

status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis tunggal.....**)

Identitas Buku : a. Nomor ISBN : 978-602-262-847-7
b. Edisi : Pertama
c. Tahun Terbit : 2018
d. Penerbit : GRAHA ILMU Yogyakarta
e. Jumlah Halaman : 139

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Buku Referensi

(beri tanda V pada kategori yang tepat) v Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Referensi	<input type="checkbox"/> Monograf	
a	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	1.50
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	8.00
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	8.00
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	2.00
Total (100%)		40	20	19.50

Catatan Penilaian BUKU oleh Reviewer :

Kelengkapan isi buku baik, tapi tidak dilengkapi index dan glossarium

Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan, isi buku relevan dengan ilmu ybs, data dan informasi dibahas secara mendalam sesuai kaidah ilmiah.

Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi, data dan informasi yang dibahas secara kuantitas dan kualitas memadai, acuan yg digunakan relevan dan mutakhir. (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka
Kelengkapan unsur penerbit memadai, dan kualitas penerbit baik,ada ISBN, anggota IKAPI, dapat diakses online.

Nilai Pengusul = BP x NP =100%..... X19,50..... = 19,50

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

Yogyakarta, 30 Juni 2022

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)

Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc

NIP.195902171985031002

Fakultas : Teknologi Pertanian UGM

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

Judul Buku : Saccharomyces cerevisiae: metabolit dan agensia modifikasi pangan

Jumlah Penulis : 2 Orang

Nama-nama Penulis : Maria Erna Kustyawati dan Esa Ghanim Fadallah

status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke (**)

Identitas Buku :

a. Nomor ISBN	: 978-602-5678-77-6
b. Edisi	: Pertama
c. Tahun Terbit	: 2021
d. Penerbit	: Plantaxia Yogyakarta
e. Jumlah Halaman	: 101 Halaman

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Buku Referens

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Buku Monograf

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Buku Ilmiah:		Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Referensi	<input checked="" type="checkbox"/> Monograf	
a	Kelengkapan unsur isi buku (10%) (Mencakup Prakata, Daftar Isi, Bab/Bagian, Daftar Pustaka, Indeks, Glosarium, dan Kelengkapan Lain)	4	2	2.00
b	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (40%) (Memiliki relevansi dengan bidang keilmuan, melakukan analisis, eksplorasi, dan elaborasi terhadap masalah yang dibahas)	16	8	7.00
c	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (40%) (Mengungkap konsep dan mengkaji fenomena mutakhir yang didukung data hasil penelitian, menggunakan kajian akademik ilmiah, dan bahasa yang mudah dipahami, serta didukung dengan pustaka yang relevan)	16	8	8.00
d	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (10%) (Mencakup ISBN, anggota IKAPI, dan kelengkapan lain)	4	2	2.00
Total (100%)		40	20	19.00

Catatan Penilaian BUKU oleh Reviewer :

Isi buku ini merupakan kompilasi dari hasil penelitian penulis dengan teori-teori dan pendapat dari beberapa ahli. Substansi buku ini ditulis secara komprehensif dan mudah dipahami. Setelah membaca buku ini, dapat dipahami mekanisme kerja *S. cerevisiae* dalam beberapa substrat yang berbeda.

Nilai Pengusul = BP x NP = 1 X 19 = 19

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

Palembang,

Penilai Sejawat I / II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Ir. Filli Pratama, M.S.Hons., Ph.D

NIP.196606301992032002

Fakultas Pertanian Universitas Sriwijaya