

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth optimization of *Saccharomyces cerevisiae* and *Rhizopus oligosporus* during Fermentation to produce tempeh with high β -glukan content.

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Samsul Rizal, Murhadi, Maria Erna Kustyawati, Udin Hasanudin

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke tiga/ Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah :

- a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS Journal of Biological Diversity
- b. Nomor ISSN : 1412-033X
- c. Vol/No/Bulan/Tahun : Vol. 21 No.6, Hal. 2667-2673, Surakarta, Juni 2020
- d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta
- e. DOI Artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d210639
- f. Alamat Web Jurnal : <http://smujo.id/biodiv/article/view/5037>
- g. Terindek di : Scopus Q3

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	7
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)	16	12	8	13
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	3
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	4
Total (100%)		40	30	20	35

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Scopus Q3, SJR = 0,267, Cite Score = 1,2, % Cited = 44
 ↳ sudah > 0,11

Nilai Pengusul = BP x NP = 0,13 x 35 = 4,67

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

Yogyakarta, Juli 2020
 Penilai Peer Review I / II / III (Lingkari salah satu)

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

7

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Growth optimization of *Saccharomyces cerevisiae* and *Rhizopus oligosporus* during Fermentation to produce tempeh with high-Robikan content

Jumlah Penulis : 4 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : Samsul Rizal, Murhadi, **Maria Erna Kustyawati**, Udin Hasanudin

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis ke tiga/ Penulis Korespondensi**)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS Journal of Biological Diversity
 b. Nomor ISSN : 1412-033X
 c. Vol/No/Bulan/Tahun : Vol. 21 No.6, Hal. 2667-2673, Surakarta, Juni 2020
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta
 e. DOI Artikel (jika ada) : 10.13057/biodiv/d210639
 f. Alamat Web Jurnal : <http://smujo.id/biodiv/article/view/5037>
 g. Terindek di : **Scopus Q3**

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

(beri tanda V pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	8,00
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	15,80
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4,00
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	8,00
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	
Total (100%)		40	30	20	39,80


Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

penelitian bagus, relevan/ sesuai bidang ilmu. Manfaat. elaborasi, elaborasi dilakukan dengan kaidah2 ilmiah. Pustaka yang diacu relevan, cukup. Kualitas jurnal baik.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,4/3..... X39,8..... = 5,31

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

Yogyakarta, Juli 2020
 Penilai Peer Review I II / III (Lingkari salah satu)


Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.
 NIP. 195902171985031002
 Fakultas : Teknologi Pertanian Universitas Gadjah Mada.

LEMBAR
HASIL PENILAIAN/SELAMAT SELAMAT ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH/ARTIKEL: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : (Growth optimization of *Saccharomyces cerevisiae* and *Rhizopus oligosporus* during fermentation to produce tempeh with high β -glucan content)

Jumlah Penulis : 4 (Orang)

Penulis Jurnal Ilmiah : Samsul Rizal, Nurhadi, Maria Erna Kusyanti, Udin Hasanudin

Status Penulis : Penulis: Dua Penulis: Tiga Penulis: Empat atau lebih (**)

Identitas Jurnal Ilmiah :
 a. Nama Jurnal : BIODIVERSITAS (Journal of Biological Diversity)
 b. Nomor ISSN : 14122-083X
 c. Volume/Bulan/Tahun : Vol. 21 No. 6, Hal. 2667-2673, Surakarta, Juni 2020
 d. Penerbit : Universitas Sebelas Maret Surakarta
 e. DOI/Artikel (jika ada) : 10.24057/biodiv.v21i6.639
 f. Alamat Web Jurnal : <http://um.ac.id/biodiv/article/view/5037>
 g. Terakreditasi : Scopus (Q2)

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

Jurnal Ilmiah Internasional (Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR)

Jurnal Ilmiah Internasional (Terindek Database Internasional selain Scopus / Thomson Reuters)

Jurnal Ilmiah Internasional (Edisi Khusus/ Suplemen)*

Hasil Penilaian Peer Review :

No.	Komponen yang dinilai	Nilai Maksimum Jurnal Ilmiah Internasional :			Nilai yang Diberikan Penilai (NP)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson Reuters	
a	Orisinalitas (20%) (Memperhatikan keunikan, tim, keberanian gagasan)	8	6	4	1,072
b	Kedalaman Kajian (40%) (Melakukan analisis, eksplorasi, dan eksplorasi terhadap masalah yang dibahas/berdiskusi/berdebat/berdialog ilmiah yang berlaku dalam penelitian dan pengkajian, mengaitkan kebenaran ilmiah, keutuhan kajian, ke sistematisan pembahasan, dan dituliskan dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	2,01
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang diteliti/masyarakat)	4	3	2	0,469
d	Relevansi karya dengan keahliannya (20%) (Memiliki kesesuaian antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang pengajarannya)	8	6	4	1,072
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	0,536
Total (100%)		40	30	20	5,159
<p>Catatan Penilaian ARIBKHL oleh Reviewer: <i>penulis telah mengkaji secara komprehensif pengaruh jenis dan konsentrasi carbon source yang berpengaruh terhadap produksi β-glucan dalam tempeh. Penulisan telah ditulis secara jelas dan mudah dipahami oleh pembaca.</i></p>					

Nilai Pengusul = $BP \times NP = \dots (0) / 34 \dots \dots \dots = \dots$
 Ket : Bobot Peran (BP) : Sarafiri = 11, Ketua = 0,6, Anggota = 0,4 dibagi jumlah anggota

Palembang, 30 Juli 2020
 Penilai Peer Review (1) (Lingkari salah satu)

Ilham

Prof. Ir FILLI Pratama, M.Sc., (Hons), Ph.D.
 NIP. 196606031992032002
 Wadep Bagian Akademik dan Kerja Sama, Fakultas Pertanian,
 Universitas Sriwijaya, Palembang.