

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The growth of yeast and fungi, the formation of β -glucan, and the antibacterial activities during soybean fermentation in producing tempeh

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis Ketiga / **Penulis Korespondensi ****)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Food Science (Q2)
 b. Nomor ISSN : 2314-5765
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 2021, Januari, 2021
 d. Penerbit : Hindawi Limited
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1155/2021/6676042>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijfs/about/>
 g. Terindeks di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100466403&tip=sid&clean=1>

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 (Terindeks 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)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson	Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	14
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	4
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	36

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Maria Erna K juga berperan sebagai penulis koresponden bersama-sama dengan Samsul Rizal selaku penulis 1, sehingga

Nilai Pengusul = BP x NP =0,60... x 0,5 x 36 = **10,8**

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

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

Murhadi
Prof. Dr. Ir. Murhadi, M.Si.
 NIP. 196403261989021001

Fakultas Pertanian, Universitas Lampung

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The growth of yeast and fungi, the formation of β -glucan, and the antibacterial activities during soybean fermentation in producing tempeh

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis Ketiga / **Penulis Korespondensi ****)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Food Science (Q2)
 b. Nomor ISSN : 2314-5765
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 2021, Januari, 2021
 d. Penerbit : Hindawi Limited
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1155/2021/6676042>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijfs/about/>
 g. Terindeks di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100466403&tip=sid&clean=>

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	<input type="checkbox"/> Terindek Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
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, kesistematiskan pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	16,00
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	2,00
Total (100%)		40	30	20	40,00

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Artikel diterbitkan di IJFS Q2, SJR 0,48 maka score max 40, Ybs sbg Penulis Korespondensi, nilai max 40% atau 16.

Orisinalitas bagus

kedalaman Kajian (40%), penelitian dilakukan berdasarkan kaidah-kaidah ilmiah; hasil penelitian ini dapat membuktikan bahwa penambahan *S. cerevisiae* dan *R. oligosporus* dalam fermentasi dapat menghasilkan β -glukan yang lebih banyak, pembahasan dilakukan dengan acuan 2 pustaka yang relevan sehingga kedalaman/ bobot ilmiahnya bagus

kebermanfaatan (10%), penelitian ini manfaat bagi kemajuan ilmu terutama bidang teknologi pangan lebih khusus dalam pengolahan tempe kedelai yang merupakan indigenous food Indonesia. Kelengkapan unsur Jurnal lengkap, bagus.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,40... X ...40.... =16,00.....

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

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

Prof. Dr. Ir. Umar Santoso, M.Sc.
 NIP. 195902171985031002

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : The growth of yeast and fungi, the formation of β -glucan, and the antibacterial activities during soybean fermentation in producing tempeh

Jumlah Penulis : 4 Orang

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

Status Penulis : Penulis Pertama / Penulis Ketiga / **Penulis Korespondensi ****)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : International Journal of Food Science (Q2)
 b. Nomor ISSN : 2314-5765
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 2021, Januari, 2021
 d. Penerbit : Hindawi Limited
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1155/2021/6676042>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/ijfs/about/>
 g. Terindeks di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100466403&tip=sid&clean=>

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 (Terindeks 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)
		Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson	Terindeks Database Internasional Selain Scopus atau Thomson	
a	Orisinalitas (20%) (Memperlihatkan keaslian dan kebaruan gagasan)	8	6	4	1,06
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	2,13
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	0,53
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	1,06
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	0,53
Total (100%)		40	30	20	5,31

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer: Judul telah mencerminkan isi dari artikel. Penulisan telah dilakukan dengan baik dan komprehensif berkaitan autor parameter. Bukti pendukung telah ditampikan dengan baik dalam bentuk foto. Hasil penelitian ini baik dalam penyembangan produk yang menjadi lebih sempurna.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,60... X =

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

Sebagai anggota yg berjumlah 3 orang.

$$0,4 \times 40 \times \frac{1}{3} = 5,33$$

(lima koma tiga)

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

Filip Pratama

Prof. Ir. Filip Pratama, M.S.(Hons), Ph.D
 NIP. 196606301992032002
 Fakultas Pertanian, UNSRI