

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

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Quality and Shelf Life of White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Processed with High-Pressure Carbon Dioxide (HPCD) at Subcritical and Supercritical States

Jumlah Penulis : 5 Orang

Penulis Jurnal Ilmiah : **Maria Erna Kustyawati****, Filli Pratama, Samsul Rizal, Esa Ghanin Fadhallah, and Abdullah Aman Damai

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

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Food Quality
b. Nomor ISSN : 01469428, 17454557
c. Vol., No., Bulan, : 202 June, 2021
d. Penerbit : Hndawi Limited_WILEY
e. DOI Artikel (jika) : <https://doi.org/10.1155/2021/6649583>
f. Alamat Web Jur : <https://www.hindawi.com/journals/jf/about/>
g. Terindeks di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20611&tip=sid&clean=0>

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)
		<input checked="" type="checkbox"/> Memiliki Faktor Dampak - Thomson Reuters/ SJR	<input type="checkbox"/> Tidak Memiliki Faktor Dampak, Thomson	<input type="checkbox"/> Terindeks 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	4.00
Total (100%)		40	30	20	40.00

Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :

Orisinalitas (20%)

Orisinalitas/ Novelty baik. Artikel ini merupakan hasil penelitian tentang pengaruh pengolahan dengan CO2 tekanan tinggi pada kondisi sub- dan supercritical terhadap mutu dan daya simpan udang.

Kedalaman Kajian (40%)

Artikel ditulis sesuai kaidah ilmiah, merupakan artikel hasil penelitian, disajikan secara sistematis sesuai kaidah ilmiah, (IMRaD), ada kesesuaian antara judul, introduction, result & discussion serta conclusion. Acuan yang digunakan dalam artikel ini memadai jumlah dan relevansinya. Pembahasan dilakukan secara mendalam dan dapat menyimpulkan bahwa Perlakuan CO2 Supercritical pada 1100 psi, 10 menit dapat digunakan sebagai metode alternatif untuk pengawetan udang.

Kebermanfaatan (10%)

Hasil penelitian ini dapat menambah kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat terutama terkait penanganan/ pengawetan udang.

Relevansi karya dengan keahlian (20%). Artikel ini merupakan hasil penelitian setaraf penelitian Doktor dan sesuai dengan bidang ilmu Penulis.

Kelengkapan unsur Jurnal : Penerbit Hindawi Limited_WILEY, dapat diakses di WEB dengan baik. Jurnal Q2.

Nilai Pengusul = BP x NP =0,6..... X40..... =24,00.....

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

Yogyakarta, 17 September 2021
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 : JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Quality and Shelf Life of White Shrimp (*Litopenaeus vannamei*) Processed with High-Pressure Carbon Dioxide (HPCD) at Subcritical and Supercritical States
 Jumlah Penulis : 5 Orang
 Penulis Jurnal Ilmiah : **Maria Erna Kustyawati****, Filli Pratama, Samsul Rizal, Esa Ghanin Fadhallah, and Abdullah Aman Damai
 Status Penulis : **Penulis Pertama** / Penulis Ketiga / **Penulis Korespondensi ****)

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Food Quality
 b. Nomor ISSN : 01469428, 17454557
 c. Vol., No., Bulan, Tahun : 2021, June, 2021
 d. Penerbit : Hindawi Limited_WILEY
 e. DOI Artikel (jika ada) : <https://doi.org/10.1155/2021/6649583>
 f. Alamat Web Jurnal : <https://www.hindawi.com/journals/jfq/about/>
 g. Terindeks di : <https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20611&tip=sid&clean=0>

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/ SIR	<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	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, kesistematian pembahasan, dan didukung dengan pustaka yang relevan)	16	12	8	9,6
c	Kebermanfaatan (10%) (Memberikan manfaat bagi kemajuan ilmu dan solusi bagi masalah yang dihadapi masyarakat)	4	3	2	2,4
d	Relevansi karya dengan keahlian (20%) (Memiliki keselarasan antara karya ilmiah dengan penelitian magister/ doktor dan bidang penugasannya)	8	6	4	4,8
e	Kelengkapan unsur Jurnal Ilmiah (10%) (Mencakup prakata, daftar Isi, editor, ISSN, dan kelengkapan lain)	4	3	2	2,4
Total (100%)		40	30	20	23,8
Catatan Penilaian ARTIKEL oleh Reviewer :					
<p>Artikel ini disusun dgn baik dan tata bahasanya benar. Pembahasan telah dibahas secara komprehensif dan mudah dipahami. Hasil penelitian ini sgt bermanfaat dan metode yg digunakan sangat ramal lingkungannya</p>					

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

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

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

Filli Pratama

Prof. Ir. FILLI Pratama, M.Sc. (Hons.), Ph.D.
 NIP. 196606031992032002
 Fakultas Pertanian, Universitas Sriwijaya