

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Liquid smoke inhibit growth of Patogen and Histamin forming Bacteria on Skipjack Fillets
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Henny A. Dien**; RI. Montolalu; S. Berhimpon)
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke: /~~Penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : IOP conf. Series: Earth and Environmental Science
 b. Volume/Nomor : 278(1),012018
 c. Edisi (bln/thn) : 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. ISSN : 1742-6596 (online), 1742-6588 (print)
 f. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/953/1/012014
 g. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/278/1/012018>
 h. Terindeks di : Thomson Reuters (Web of Science), Scopus, GeoBase, Georef, Compendex, Inspec, Chemical Abstracts Service

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = $60\% \times 38 = 22,8$				

KOMENTAR/ULASAN PER REVIEW:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel ini lengkap dan baik, judul jelas, abstrak mencakup aspek di artikel, pendahuluan dan latar belakang dan tujuan jelas. Metode, hasil dan pembahasan baik. Kesimpulan menjawab tujuan. Daftar Pustaka sesuai.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	pembahasan berdasarkan temuan \geq dgn membandingkan temuan terdahulu. Ada tabularisasi yakni atas unsur 1 st efek menghambat pertumbuhan total bakteri patogen dan bakteri pembentuk histamin
Kecukupan dan kemutakhiran Data/informasi Metodologi	Metode sederhana tapi mutakhir, data sangat lugas menjawab tujuan
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit bereputasi, terindex Thomson Reuters (web of science), scopus, GeoBase, etc

Manado, Agustus 2019

Reviewer 1



Prof. Ir. Farnis B. Boneka, MSc
 NIP. 19571229 198503 1 004
 Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan, Universitas Sam Ratulangi

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Liquid smoke inhibit growth of Phatogen and Histamin forming Bacteria on Skipjack Fillets
 Jumlah Penulis : 3 Orang (**Henny A. Dien**; RI. Montolalu; S. Berhimpon)
 Status Pengusul : Penulis pertama/~~Penulis ke-~~/Penulis korespondensi**
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama jurnal : IOP conf. Series: Earth and Environmental Science
 b. Volume/Nomor : 278(1),012018
 c. Edisi (bln/thn) : 2019
 d. Penerbit : IOP Publishing Ltd
 e. ISSN : 1742-6596 (online), 1742-6588 (print)
 f. DOI artikel : 10.1088/1742-6596/953/1/012014
 g. Alamat web jurnal : <http://iopscience.iop.org/article/10.1088/1755-1315/278/1/012018>
 h. Terindeks di : Thomson Reuters (Web of Science), Scopus, GeoBase, Georef, Compendex, Inspec, Chemical Abstracts Service

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi
 Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
 Jurnal Ilmiah Nasional/Nasional Terindeks di DOAJ, CABI
 (beri \checkmark pada kategori yang tepat)


Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional bereputasi <input checked="" type="checkbox"/>	Nasional Terakreditasi <input type="checkbox"/>	Nasional *** <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal (10%)	4			4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12			11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12			11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	12			12
Total = (100%)	40			38
Nilai Pengusul = 60% x 38 = 22,8				

KOMENTAR/ULASAN PER REVIEW:

Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal	Artikel tsb. cukup lengkap dengan judul yang populer, karena masalah histamine poisoning masih sering terjadi, termasuk ikan olahan. Abstrak sangat baik, singkat dan lengkap, pendahuluan dg latar belakang yg. jelas. Metode cukup terperinci, Hasil dan pembahasan baik. Kesimpulan menjawab tujuan. Gambar, tabel dan daftar pustaka memenuhi persyaratan.
Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan	Pembahasan baik dan dalam, ada perbandingan dg temuan 2 terdahulu. Ada novelty, dimana asap cair 1% efektif menghambat pertumbuhan bakteri, khususnya phatogen.
Kecukupan dan kemutakhiran Data/informasi Metodologi	Metode baik dan handal, dengan data yang lengkap serta mutakhir.
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Penerbit bereputasi baik dan jurnal terakreditasi di Thomson Reuters, Scopus, Geobase, Georef, Compendex etc. Artikel direview oleh bkrp reviewers.

Denpasar, 24 Agustus 2019
 Reviewer 2


 Prof. Ir. Made Suidiana Mahendra, MAppSc, Ph.D.
 NIP. 19561102 198303 1001
 Fakultas Pertanian Universitas Udayana.