

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

Judul Makalah	: Physical Characteristics Of Preserved And Tanned Puffer Fish (<i>Arothron Reticularis</i>) Skin		
Penulis Makalah	: RLM. Satrio Ari Wibowo, Rofiatun Nafiah dan Ambar Pertiwiningrum		
Identitas Makalah	: a. Nama Jurnal : The 4th International Symposium for Sustainable Humanosphere (ISSH) A Forum of Humanosphere Science School (HSS) b. Volume/Nomor/Hal : Bandung, 22 – 23 December 2014 c. ISSN : PROCEEDINNGS ISSN 2088-9127 halaman 102-109 d. Penerbit : Published by Research center for Biomaterials LIPI e. Alamat Jurnal/ DOI : Published by Research center f. Terindeks : Published by Research center for Biomaterials LIPI		
Kategori Publikasi Makalah	: <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td style="text-align: center;">V</td></tr><tr><td> </td></tr></table> Prosiding Forum Ilmiah Internasional Prosiding Forum Ilmiah Nasional	V	
V			

Hasil Penilaian *Peer Review* : I

A. KWALITATIF

KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Pada sebuah naskah seminar internasional dan disajikan dalam prosiding semua unsur lengkap meliputi pendahuluan, materi metode, Hasil pembahasan, kesimpulan dan daftar pustaka. Dilengkapi pula table, grafik dan gambar untuk memperjelas penulisan
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Merupakan penelitian awal terkait ikan buntal maka penelitian ini melihat struktur histologis kulit ikan buntal, mulai dari kulit mentah dan diawetkan hingga kulit yang disamak; kemudian dilihat kekuatan fisiknya, meliputi kekuatan tarik, elongasi, kekuatan sobek, dan kekuatan jahit.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Penelitian ini menggunakan kulit ikan buntal sebanyak 21 buah yang terdiri dari kulit mentah dan kulit yang diawetkan, termasuk yang kulit pengawetan garam, kulit yang dipickle dan diberi formalin. Percobaan dilakukan terhadap kulit tersebut disamak dengan krom, nabati dan formalin. Untuk menganalisis data penelitian ini menggunakan ANOVA dan jika terdapat perbedaan data akan dianalisis lebih lanjut menggunakan Post Hoc Test.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Prosiding ini merupakan kumpulan naskah hasil The 4th International Symposium for Sustainable Humanosphere (ISSH) dan merupakan kerjasama Research center for Biomaterials LIPI

B. KWANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ISSN/ISBN 15			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Seminar/Prosiding Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			4	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4	4
Total = (100%)			15	15

Yogyakarta, Maret 2023

Reviewer I



Dr. Entien Darmawati, M.Si, Apt
NIP. 19581016 198503 2 001

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

Judul Makalah : **Physical Characteristics Of Preserved And Tanned Puffer Fish (*Arothon Reticularis*) Skin**

Penulis Makalah : RLM. Satrio Ari Wibowo, Rofiatun Nafiah dan Ambar Pertiwiningrum

Identitas Makalah :

- a. Nama Jurnal : The 4th International Symposium for Sustainable Humanosphere (ISSH) A Forum of Humanosphere Science School (HSS)
- b. Volume/Nomor/Hal : Bandung, 22 – 23 December 2014
- c. ISSN : PROCEEDINNGS ISSN 2088-9127 halaman 102-109
- d. Penerbit : Published by Research center for Biomaterials LIPI
- e. Alamat Jurnal/ DOI : Published by Research center
- f. Terindeks : Published by Research center for Biomaterials LIPI

Kategori Publikasi Makalah :

V

 Prosiding Forum Ilmiah Internasional
Prosiding Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* : II

A. KWALITATIF

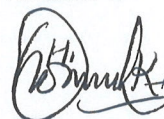
KOMPONEN YANG DINILAI	URAIAN
a. Kelengkapan Unsur Isi Buku	Tulisan meliputi introduction, material and metode, result and discussion, conclusion and Bibliography
b. Ruang Lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Melihat struktur histologi dan kekuatan fisik kulit ikan buntal.
c. Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data yang diperoleh lengkap karena perlakuan dari 3 jenis yaitu kulit awet garam, awet pickle dan awet formalin dan disamak dengan 3 perlakuan juga. Untuk menganalisis data penelitian ini menggunakan ANOVA dan jika terdapat perbedaan data akan dianalisis lebih lanjut menggunakan Post Hoc Test.
d. Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Hasil kerjasama Research center for Biomaterials LIPI

B. KWANTITATIF

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding ISSN/ISBN 15			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nasional Tidak Terakreditasi	Nasional Terakreditasi	Seminar/Prosiding Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)			3	3
b. Ruang lingkup dari kedalaman pembahasan (30%)			4	4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)			4	4
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)			4	4
Total = (100%)			15	15

Yogyakarta, Juni 2023

Reviewer II



Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP. 196602051994032002

REVIEW PENELITIAN OLEH PEER REVIEWER

JUDUL PENELITIAN:

Physical Characteristics Of

Preserved And Tanned Puffer Fish (Arothron Rectus) Skin

Dipublikasikan dalam Proceedings The 4th International Symposium for Sustainable Humanosphere (ISSH)

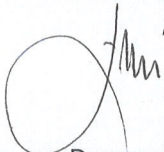
Nama Penulis Penelitian : Dr. Ir. R. Lukas Marandro Satrio Ari Wibowo,
S.Pt., M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP : 19760303 2001121 002

Nama Reviewer I : Dr. Enen Darmawa, M.Si, Apt
NIP : 19581016 198503 2 001
Pangkat, Golongan : Pembina Tk. I, IV/b
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Politeknik ATK Yogyakarta

Nama Reviewer II : Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP : 19660205 199403 2 002
Pangkat, Golongan : Pembina Tk. I, IV/b
Jabatan Fungsional : Lektor Kepala
Unit Kerja : Politeknik ATK Yogyakarta

TIM PENILAI PEER REVIEW

Reviewer I



Dr. Enen Darmawa, M.Si, Apt
NIP. 19581016 198503 2 001

Reviewer II



Dr. Ir. Dwi Wulandari, M.P., IPU., ASEAN Eng
NIP. 19660205 199403 2 002