

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

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Differences effect of red and big white ginger extract as anti-inflammatory agents by In vitro
- Jumlah Penulis : 7 (tujuh) orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-1
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation
b. Nomor ISSN : 0971-765X
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 28, Februari 2022
d. Penerbit : EM International
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=12216&iid=346&jid=3
g. Terindek di Scimagojr : tidak terindekss
- Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
 Jurnal Ilmiah International terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Validasi Ketua Departemen

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original / plagiat***, sehingga kami turut bertanggung jawab bahwa karya ilmiah tersebut telah memenuhi syarat kaidah ilmiah, norma akademik, dan norma hukum, sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 tanggal 16 Agustus 2010 tentang Pencegahan dan Pananggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi. Namun demikian, apabila di kemudian hari ternyata terbukti bahwa karya ilmiah tersebut merupakan karya Ilmiah Plagiat, maka akan menjadi tanggung jawab mutlak penulis tersebut di atas, baik secara perdata maupun pidana.

Demikian surat pernyataan ini saya buat untuk dipergunakan sebagaimana mestinya

Surabaya, 17 Februari 2023

Ketua Departemen,



Nama Prof. Dr. Widjiati, M,Si.,Drh

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan, Unair

* Coret salah satu

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal : Differences effect of red and big white ginger extract as anti-inflammatory agents by In vitro		
2	Nama Penulis : 1_ E.B. Aksono* ; 2_T.D.K. Wungu; 3_C.H. Wijaya; 4_R.R.F. Sarassina; 5_N. Hidayatik; 6_H. Pertiwi; 7_ N. Puspitasari		
3	Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation Februari 2022. Vol. 28 (Februari Suppl. Issue).pp. (S79-S84) . ISSN 0971-765X http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=12216&iid=346&jid=3		
B	Peng-index : Peng-index : Internasional tidak terindeks; diterbitkan oleh :EM International; SJR: 0,15; Coverage : 1997-2021		
C	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Berdasarkan riset biokimia molekuler bahwa ekstrak jahe merah memiliki aktivitas antiinflamasi yang lebih tinggi dibandingkan dengan jahe putih dalam penghambatan denaturasi protein secara in vitro dengan persentase inhibisi tertinggi dari ekstrak air jahe merah yaitu sebesar 65,48% serta IC50 sebesar 107,4513 ppm.
	2.		Mekanisme aktivitas anti inflamasi dari tanaman jahe ini dapat dilakukan melalui beberapa cara, yaitu penghambatan enzim Cyclooxygenase (COX) dan lipooxygenase (LOX), penghambatan akumulasi leukosit, penghambatan degranulasi neutrofil, penghambatan pelepasan histamin
	3.		Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biokimia molekuler
	4.		Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Analisis protein envelope VP28 White Spot Baculovirus Isolat lokal dari Udang Windu (Penaeus monodon) dan uji Sebagai Kandidat Imunostimulan
	1. *	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	Alamat Web Jurnal http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=12216&iid=346&jid=3
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN ISSN: 0971-765X
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit): Jurnal dan Penerbit tidak termasuk predatory

D		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis 1 dari 7 dan Corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	9 kali terbitan dalam 1 tahun (3 regular issue dan 6 supplementary issue), tahun 2022
		7.	Subject Area dan Category Journal	Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Similarity): Similarity Index (Turnitin) : 11% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			60%
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%)			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			18

Surabaya, 12 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 1,



Prof. Dr. Bambang Sektiari Lukiswanto, drh., DEA

NIP 196208111989031009

Bidang Ilmu : Diagnosa Klinik dan Radiologi Veteriner

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6055275>

A*	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal : Differences effect of red and big white ginger extract as anti-inflammatory agents by In vitro		
2	Nama Penulis : 1_ E.B. Aksono* ; 2_T.D.K. Wungu; 3_C.H. Wijaya; 4_R.R.F. Sarassina; 5_N. Hidayatik; 6_H. Pertiwi; 7_ N. Puspitasari		
3	Nama Jurnal : Ecology, Environment and Conservation Februari 2022. Vol. 28 (Februari Suppl. Issue).pp. (S79-S84) . ISSN 0971-765X http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=12216&iid=346&jid=3		
B	Peng-index : Peng-index : Internasional tidak terindeks; diterbitkan oleh :EM International; SJR: 0,15; Coverage : 1997-2021		
C	1.	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	Berdasarkan riset biokimia molekuler bahwa ekstrak jahe merah memiliki aktivitas antiinflamasi yang lebih tinggi dibandingkan dengan jahe putih dalam penghambatan denaturasi protein secara in vitro dengan persentase inhibisi tertinggi dari ekstrak air jahe merah yaitu sebesar 65,48% serta IC50 sebesar 107,4513 ppm.
	2.		Mekanisme aktivitas anti inflamasi dari tanaman jahe ini dapat dilakukan melalui beberapa cara, yaitu penghambatan enzim Cyclooxygenase (COX) dan lipooxygenase (LOX), penghambatan akumulasi leukosit, penghambatan degranulasi neutrofil, penghambatan pelepasan histamin
	3.		Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Biokimia molekuler
	4.		Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul : Analisis protein envelope VP28 White Spot Baculovirus Isolat lokal dari Udang Windu (Penaeus monodon) dan uji Sebagai Kandidat Imunostimulan
	1. *	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	Alamat Web Jurnal http://www.envirobiotechjournals.com/article_abstract.php?aid=12216&iid=346&jid=3
	2.		Kebenaran ISSN/ISBN ISSN: 0971-765X
	3.		Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;Penerbit): Jurnal dan Penerbit tidak termasuk predatory

D		4.	Syarat Komposisi Editor Board	Editorial board lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis 1 dari 7 dan Corresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan	9 kali terbitan dalam 1 tahun (3 regular issue dan 6 supplementary issue), tahun 2022
		7	Subject Area dan Category Journal	Agricultural and Biological Sciences: Ecology, Evolution, Behavior and Systematics, Biokimia molekuler
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (Lihat Check Similarity): Similarity Index (Turnitin) : 11% dan Primary resources tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi	
		2.		
		3.		
		4.		
	Nilai pengusul (penulis pertama dan korespondensi 60%)			60%
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis korespondensi masing - masing 40%			
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya			18

Surabaya, 16 Januari 2023

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Imam Mustofa, drh., M.Kes

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner