

HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN C-06
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH INTERNASIONAL)

FORM 15

2

A. Identitas Karya Ilmiah	
Judul Karya Ilmiah (Artikel)	: Enzyme inhibitory activities of marine sponges against cholinesterase and 5α-reductase
Jumlah penulis	: 8 (delapan) orang
Status pengusul	: Penulis ke 7
Identitas Jurnal Ilmiah	a Nama Jurnal : Malays Appl Biol
	b Nomor ISSN : ISSN 01268643
	c Volume, Nomor, bulan, tahun : (2019) 48(3):77-83
	d Penerbit : Malays Appl Biol
	e DOI artikel :
	f Alamat Web Jurnal : http://www.mabjournal.com/images/48_3_June_2019/48_03_09.pdf
	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI Knowledge atau di : ... : (non predatory, terindeks scopus 2012-ongoing, Q-3, SJR: 0,19 , H indeks= 5, similarity= 22%)
B. Katagori Publikasi Jurnal Ilmiah	: <input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada katagori yang tepat)	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)
	<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)
C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit	

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	4	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	12	12
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	12	12	12
Total = (100%)		40	40	40
Penulis Ke 7 dari 8 Penulis		40%/7x40 = 2,28 (Perhitungan sesuai Dupak lampiran V)		

D. Hasil Validasi Wakil Dekan II

Telah diperiksa dan divalidasi dengan baik, dan sampai pernyataan ini dibuat sebagai karya ilmiah **original***, 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, 4 Mei 2020
Wakil Dekan II
Fakultas Farmasi Unair,



Prof. Dr. Dwi Setyawan, S.Si., M.Si., Apt.
NIP. 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas Airlangga

LEMBAR – C06
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Enzyme inhibitory activities of marine sponges against cholinesterase and 5α-reductase
Jumlah penulis	:	8 (delapan) orang
Status pengusul	:	Penulis ke 7
Identitas Jurnal	:	a Nama Jurnal : Malays Appl Biol
	:	b Nomor ISSN : ISSN 01268643
	:	c Volume, Nomor, bulan, tahun : (2019) 48(3):77-83
	:	d Penerbit : Malays Appl Biol
	:	e DOI artikel :
	:	f Alamat Web Jurnal : http://www.mabjournal.com/images/48_3_June_2019/48_03_09.pdf
	:	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (non predatory, terindeks scopus 2012-ongoing, Q-3, SJR: 0,19 , H indeks= 5, similarity= 22%)
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International Bereputasi
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional terindeks di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	International Bereputasi	International	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isis jurnal (10%)	4				4
b Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
 Reviewer I

15/4-2020

Nama: **Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.**
 NIP. 19630109/198810 1 001 .
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi
 Universitas: Airlangga

LEMBAR C-06
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Enzyme inhibitory activities of marine sponges against cholinesterase and 5 α -reductase

Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal
	Kelengkapan artikel ini sangat baik, ada ISSN. Artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
	Artikel ini menyajikan data aktivitas penghambatan asetilkolinesterase dan 5 α -reduktase dari lima belas ekstrak metanol sponge yang dikoleksi dari pantai Pulau Tabuhan, Banyuwangi. Selain itu, data fitokimia juga disajikan dengan metode KLT dan proton NMR.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
	Artikel ini memberikan informasi baru mengenai potensi spesies sponge yang mempunyai aktivitas penghambatan asetilkolinesterase dan 5 α -reduktase. Kandungan terpenoid dan alkaloid dideteksi dalam ekstrak sponge tersebut. Identifikasi lebih lanjut mengenai senyawa aktif dapat dilakukan untuk melengkapi data aktivitas sponge tersebut.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks Scopus Q3. Diterbitkan oleh Malaysian Society of Applied Biology. Publisher tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 22% dari Turnitine.

Surabaya, 15/4-2020

Reviewer 1

Prof. Dr. Sukardiman, MS., Apt.

NIP 196301091988101001

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair

LEMBAR – C06
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: JURNAL ILMIAH

Judul Karya Ilmiah (Artikel)	:	Enzyme inhibitory activities of marine sponges against cholinesterase and 5α-reductase
Jumlah penulis	:	8 (delapan) orang
Status pengusul	:	Penulis ke 7
Identitas Jurnal	:	a Nama Jurnal : Malays Appl Biol
	:	b Nomor ISSN : ISSN 01268643
	:	c Volume, Nomor, bulan, tahun : (2019) 48(3):77-83
	:	d Penerbit : Malays Appl Biol
	:	e DOI artikel :
	:	f Alamat Web Jurnal : http://www.mabjournal.com/images/48_3_June_2019/48_03_09.pdf
	:	g Terindeks di Scimago/ Thomson/Reuter ISI : (non predatory, terindeks scopus 2012-ongoing, Q-3, SJR: 0,19 , H indeks= 5, similarity= 22%)
Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah	:	<input checked="" type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International Bereputasi
(beri tanda <input checked="" type="checkbox"/> pada kategori yang tepat)		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah International
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Terakreditasi
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional Tidak Terakreditasi
		<input type="checkbox"/> Jurnal Ilmiah Nasional terindek di DOAJ, CABI, COPERNICUS dan lainnya

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal Jurnal Ilmiah				Nilai Reviewer yang diperoleh
	International Bereputasi	International	Nasional Terakreditasi	Nasional Tidak Terakreditasi	
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
a Kelengkapan unsur isis jurnal (10%)	4				4
b Ruang linkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12				12
c Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12				12
d Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)	12				12
Total = (100%)	40				40
Nilai Pengusul =					

Surabaya,
 Reviewer II

22/4/20

Nama: **Prof. Dr. Bambang Prajogo EW., MS., Apt.**
 NIP.19561217 198503 1 004
 Unit Kerja: Fakultas Farmasi
 Universitas: Airlangga

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

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Enzyme inhibitory activities of marine sponges against cholinesterase and 5 α -reductase

Nama Penulis : Dr. Aty Widyawaruyanti, M.Si., Apt.

Komentar Peer Reviewer :

1	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal
	Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi artikel ini sangat baik. Artikel tersusun atas abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan. Jurnal sudah memiliki ISSN.
2	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:
	Ruang lingkup artikel ini tentang penemuan bahan aktif dari biota laut, khususnya sebagai inhibitor Asetilkolinesterase dan 5 α -reduktase. Lima belas ekstrak metanol sponge yang dikoleksi dari pantai Pulau Tabuhan, Banyuwangi telah diuji aktivitasnya sebagai inhibitor asetilkolinesterase dan 5 α -reduktase. Selain itu, diperoleh pula data fitokimia yang disajikan dengan metode KLT dan proton NMR. Hasil penelitian telah dibahas dengan cukup mendalam.
3	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:
	Hasil penelitian pada artikel ini memberikan Informasi baru mengenai potensi spesies sponge yang mempunyai aktivitas sebagai inhibitor asetilkolinesterase dan 5 α -reduktase. Kandungan terpenoid dan alkaloid dideteksi dalam ekstrak sponge tersebut. Identifikasi lebih lanjut mengenai senyawa aktif dapat dilakukan untuk melengkapi data aktivitas sponge tersebut. Metodologi yang digunakan cukup mutakhir.
4	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal
	Jurnal ini diterbitkan oleh Malaysian Society of Applied Biology. Kualitas dan kelengkapan unsur jurnal baik, ada DOI dan terindeks di Scopus dengan level Q3. Publisher tidak masuk di daftar beall's list. Similarity = 22 % dari Turnitine.

Surabaya,  2019

Reviewer 2


Prof. Dr. Bambang Prajogo Eko Wardoyo, Apt., MS.

NIP 195612171985031004

Unit kerja : Fakultas Farmasi Unair