

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Identification of Active Compound of Ethanol Extract of *Citrus amblycarpa* Leaves by Analysis of Thin-layer Chromatography and Gas Chromatography-Mass Spectrometry as Bioinsecticide Candidate for Mosquitoes

Jumlah penulis : 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Macedonian Journal of Medical Sciences
b. Nomor ISSN: 1857-9655
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 8(T2) September 2020
d. Penerbit : Scientific Foundationn SPIROSKI, Skopie, Republic of Macedonia
e. DOI artikel : -
f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.3889/oamjm.2020.5207>
g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

B. 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)

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

Komponen yang dinilai		Reviewer I	Reviewer II	Nilai Rata-rata
a.	Kelengkapan unsur isi Jurnal Ilmiah (10%)	3	3,5	3
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	11	12	12
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	11	11,5	11
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)	11	12	12
Total = (100%)		36	39	38

D. 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,
Ketua Departemen Ilmu Kedokteran Hewan

Nama : Prof. Dr. Wijiati, drh., M.Si

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan

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

Identitas Reviewer :

Nama : Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.
 NIP : 195209281978031002
 Bidang Ilmu : Parasitologi Veteriner
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama Madya (IV/d)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Kedokteran Hewan - UNAIR

Judul karya ilmiah (Artikel) : Identification of Active Compound of Ethanol Extract of *Citrus amblycarpa* Leaves by Analysis of Thin-layer Chromatography and Gas Chromatography-Mass Spectrometry as Bioinsecticide Candidate for Mosquitoes

Jumlah Penulis: 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. Nomor eISSN : 1857-9655
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 8(T2) September 2020
 d. Penerbit : Scientific Foundationn SPIROSKI, Skopie, Republic of Macedonia
 e. Doi artikel :-
 f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.3889/oamjm.2020.5207>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)

Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR < 0,10)

(beri \checkmark pada kategori yang tepat)

Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate

Analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional Bereputasi (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks : 40	Nilai Maks : 30	Nilai Maks : 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	11
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (20%)	12	9	6	11
Total = (100%)	40	30	20	36 \checkmark
Nilai Pengusul = $40\% \times 36 = 14,4$ \checkmark				

Surabaya,
 Reviewer 1,

(Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.)

Judul karya ilmiah (Artikel) : Identification of Active Compound of Ethanol Extract of *Citrus amblycarpa* Leaves by Analysis of Thin-layer Chromatography and Gas Chromatography-Mass Spectrometry as Bioinsecticide Candidate for Mosquitoes

Jumlah Penulis: 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Artikel ini lengkap, terdiri dari abstrak, pendahuluan, material dan metode, hasil, pembahasan, kesimpulan, dan saran, serta daftar pustaka.

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Artikel ini membahas tentang komponen aktif ekstrak etanol dari daun jeruk dengan analisis kuantitatif lapisan tipis dan spektrometri gas sebagai kandidat bioinsektisida terhadap nyamuk.

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Analisis yg digunakan menunjukkan determinasi fragmen yg lebih, untuk identifikasi komposisi yg lebih presisi.

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Kelengkapan unsur penerbit baik, diterbitkan di *Macedonian Journal of Medical Science - Republic of Macedonia*.

Surabaya,
Reviewer 1,



(Prof. Dr. Setiawan Koesdarto, drh., M.Sc.)

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

Identitas Reviewer :
 Nama : Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA
 NIP : 195205171978032001
 Bidang Ilmu : Ilmu Parasitologi
 Pangkat (Gol. Ruang) : Pembina Utama (IV/E)
 Jabatan : Guru Besar
 Unit Kerja : Fakultas Perikanan dan Kelautan - UNAIR

Judul karya ilmiah (Artikel) : Identification of Active Compound of Ethanol Extract of *Citrus amblycarpa* Leaves by Analysis of Thin-layer Chromatography and Gas Chromatography-Mass Spectrometry as Bioinsecticide Candidate for Mosquitoes
 Jumlah Penulis: 5 (lima) orang
 Status Pengusul : Penulis ke-3
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Macedonian Journal of Medical Sciences
 b. Nomor eISSN : 1857-9655
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : 8(T2) September 2020
 d. Penerbit : Scientific Foundationn SPIROSKI, Skopie, Republic of Macedonia
 e. Doi artikel :-
 f. Alamat web Jurnal : <https://doi.org/10.3889/oamjm.2020.5207>
 g. Terindek di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah : Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR > 0,10)
 Jurnal Ilmiah Internasional bereputasi (SJR < 0,10)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Jurnal Ilmiah Internasional terindeks di Web of science clarivate Analytics / kelompok emerging sources citation indeks (tidak terindeks SJR)

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Jurnal ilmiah			
	Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)	Internasional Bereputasi (SJR < 0,10)	Internasional Bereputasi (tidak terindeks SJR)	Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Nilai Maks : 40 ✓	Nilai Maks : 30	Nilai Maks : 20	
a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)	4	3	2	3,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	12	9	6	12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	12	9	6	11,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (20%)	12	9	6	12
Total = (100%)	40	30	20	39
Nilai Pengusul =				

Surabaya, 10 Desember 2021
 Reviewer 2,



(Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA)

Judul karya ilmiah (Artikel) : Identification of Active Compound of Ethanol Extract of *Citrus amblycarpa* Leaves by Analysis of Thin-layer Chromatography and Gas Chromatography-Mass Spectrometry as Bioinsecticide Candidate for Mosquitoes

Jumlah Penulis: 5 (lima) orang

Status Pengusul : Penulis ke-3

Catatan Peer Reviewer :

1. Tentang Kelengkapan Unsur isi

Lengkap terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penel, hasil & pembahasan, kesimpulan

2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan

Identifikasi kand. aktif ekstrak etanol *C. amblycarpa* dengan analisis thin layer Chromatography dan GCMS sbg bioinsecticide candidate untuk nyamuk

3. Kecukupan dan Kemutakhiran data / informasi dan metodologi

Kand. utama aktif *C. amblycarpa* memiliki aktifitas biologis sbg bioinsecticide

4. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan

Terindex Scopus dan $\sqrt{JR} > 0,10$

Surabaya, 10 Desember 2024
Reviewer 2,



(Prof. Dr. Sri Subekti, drh., DEA)