

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

## A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Qualitative Analysis of Cinnamomum burmannii Content using GCMS  
(Gas Chromatography Mass Spectrometry) Method

Jumlah penulis : 7 orang

Status Pengusul : Penulis Ke 4

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology

b. Nomor ISSN: 0973-9122

ISSN (Online): 0973-9130

c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 16, Issue 1, Jan- Mar 2022

d. Penerbit : Institute of Medico-Legal Publications

e. DOI artikel : <https://doi.org/10.37506/ijfmt.v16i1.17556>

f. Alamat web Jurnal :

<https://medicopublication.com/index.php/ijfmt/article/view/17556>

g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : ...

Tidak terindeks SJR

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)

## B. 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 Penanggulangan 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, 18 April 2023

Ketua Departemen Epidemiologi,  
Biostatistika, Kependudukan, dan Promosi  
Kesehatan



Nama : Dr. Fariani Syahrul, S.KM., M.Kes  
NIP : 196902101994032002

Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat  
UNAIR

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul : Qualitative Analysis of Cinnamomum burmannii Content using GCMS (Gas Chromatography Mass Spectrometry) Method	
	2	Nama Penulis : (1) Hayati*, (2) Jusak Nugraha, (3) Bambang Purwanto, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Yoes Prijatna Dachlan, (6) Hari Setiono, (7) Idha Kusumawati	
	3	Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	
B		Peng-index : Jurnal Internasional (Scopus Q4 Discontinued 2021) , diterbitkan oleh Institute of Medico-Legal Publications . SJR 0,115 (2020)	
C	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang identifikasi senyawa bioaktif cinnamomum burmannii dan aktivitas biologis lainnya. Kulit kayu manis diolah menjadi ekstrak kering dengan metode maserasi dengan pelarut etanol 96%. Pada artikel ini ekstrak etanol kayu manis dianalisis menggunakan metode GCMS untuk melihat kandungan komponen bioaktifnya untuk selanjutnya dilakukan uji aktivitas biologis dengan server Way2DrugPASS. Hasil GCMS menunjukkan adanya 40 senyawa aktif dan berpotensi sebagai anti jamur, anti bakteri, anti oksidan, anti inflamasi, anti diabetes, anti neoplastik.
		2.	
		3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul
		4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / Link judul : <a href="https://medicopublication.com/index.php/ijfimt/article/view/17556">https://medicopublication.com/index.php/ijfimt/article/view/17556</a>
		2.	Keberadaan ISSN/ISBN : 0973-9122 ISSN (Online): 0973-9130
		3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
		4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 4 dari 7, bukan corresponding
		6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun
		7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Social Sciences: LawMedicine: Pathology and Forensic MedicinePharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: ToxicologyEnvironmental Science: Health, Toxicology
E	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Fabrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi
		3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
		4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya : $40\% \times 20/6 = 1,33$		

Surabaya, 20 April 2023  
Penilai Angka Kredit



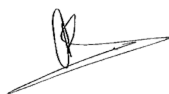
Prof. Dr. Ririh Yudhastuti, drh., M.Sc.  
NIP 195912241987012001  
Bidang Ilmu: Kesehatan Lingkungan  
Unit Kerja: Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/6021700>

A*		
Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul : Qualitative Analysis of Cinnamomum burmannii Content using GCMS (Gas Chromatography Mass Spectrometry) Method	
2	Nama Penulis : (1) Hayati*, (2) Jusak Nugraha, (3) Bambang Purwanto, (4) Hari Basuki Notobroto, (5) Yoes Prijatna Dachlan, (6) Hari Setiono, (7) Idha Kusumawati	
3	Nama Jurnal : Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	
B		
Peng-index : Jurnal Internasional (Scopus Q4 Discontinued 2021) , diterbitkan oleh Institute of Medico-Legal Publications . SJR 0,115 (2020)		
C		
Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Artikel ini membahas tentang identifikasi senyawa bioaktif cinnamomum burmannii dan aktivitas biologis lainnya. Kulit kayu manis diolah menjadi ekstrak kering dengan metode maserasi dengan pelarut etanol 96%. Pada artikel ini ekstrak etanol kayu manis dianalisis menggunakan metode GCMS untuk melihat kandungan komponen bioaktifnya untuk selanjutnya dilakukan uji aktivitas biologis dengan server Way2DrugPASS. Hasil GCMS menunjukkan adanya 40 senyawa aktif dan berpotensi sebagai anti jamur, anti bakteri, anti oksidan, anti inflamasi, anti diabetes, anti neoplastik.
	2.	
	3.	Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul
	4.	Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi berjudul : Insidensi Anemia Kehamilan, Faktor yang mempengaruhi, dan Pengaruhnya terhadap Terjadinya Komplikasi Kehamilan, Persalinan, dan Nifas.
D		
Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal / Link judul : <a href="https://medicopublication.com/index.php/ijfimt/article/view/17556">https://medicopublication.com/index.php/ijfimt/article/view/17556</a>
	2.	Keberadaan ISSN/ISBN : 0973-9122 ISSN (Online): 0973-9130
	3.	Tidak masuk pada predatory baik jurnal, publisher, dan hijacked
	4.	Syarat komposisi Editor Board : Terdiri lebih dari 4 negara
	5.	Syarat kontributor penulis artikel : Penulis ke 4 dari 7, bukan corresponding
	6.	Keberkalaan penerbitan : terbit 4 kali tiap tahun
	7.	Subjek area dan kategori jurnal bidang : Social Sciences: LawMedicine: Pathology and Forensic MedicinePharmacology, Toxicology and Pharmaceutics: ToxicologyEnvironmental Science: Health, Toxicology
E		
Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 14%, Primary Source tidak lebih dari 2% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
	2.	Fabrikasi : Tambahan data tidak pernah terjadi
	3.	Falsifikasi : Tidak ada indikasi mengubah dan menghilangkan data
	4.	Praktek kepalsuan : Tidak ada pemaksaan sitasi
Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = 0,4 : 6 x 20 = 1,333		

Surabaya, 14 April 2023  
Penilai angka kredit 2



Prof. Dr.dr. Chatarina U. Wahjuni, M.S., M.PH.  
NIP : 195409161983032001  
Bidang Ilmu : Epidemiologi  
Unit Kerja : Fakultas Kesehatan Masyarakat UNAIR