

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

**A. Identitas Karya Ilmiah**

- Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : Capsaicin Bioactive in Cabai (*Capsicum Annum L.*) as Anticancer Through Inhibition of over Ekspresi Protein Target RAC-alpha serine/threonine-protein kinase (AKT1) and Mitogen activated protein kinase 1 (MAPK1) on Hepatocyt Cell Mice (*mus musculus*).
- Jumlah penulis : 8 orang
- Status Pengusul : Penulis Ke-8
- Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Pharmacognosy Journal  
b. Nomor ISSN: 0975-3575  
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 12, No. 4, July-Agustus 2020  
d. Penerbit : Wolters Kluwer Health Pvt. Ltd  
e. DOI artikel : 10.5530/pj.2020.12.129  
f. Alamat web Jurnal :  
<https://drive.google.com/file/d/1Rwjmcz1DSzwJXX3-IgNsDFznMM0mor5G/view>  
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. 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, 10 Juni 2023

Ketua Departemen,



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

NIP : 196209151990022001

Unit Kerja : FKH-UNAIR

\* Coret salah satu

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5991993>

<b>A*</b>	Identitas Karya Ilmiah		
1	Judul Jurnal: Capsaicin Bioactive in Cabai (Capsicum Annum L.) as Anticancer Through Inhibition of over Ekspresi Protein Target RAC-alpha serine/threonine-protein kinase (AKT1) and Mitogen-activated protein kinase 1 (MAPK1) on Hepatocyt Cell Mice (mus musculus)		
2	Nama Penulis: Mohammad Sukmanadi <sup>1,*</sup> , Sri Agus Sudjarwo, Mustofa Helmi Effendi, Pudji Srianto, Aulanni'am, Rr. Sri Pantja Madyawati, Mirmi Lamid, Hani Plumeriastuti		
3	Nama Jurnal: Pharmacognosy Journal, 2020, 12(4), 911-915		
<b>B</b>	Jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3), SJR 2020 = 0.268		
<b>C</b>	Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah	1.	Substansi artikel ini sesuai dengan kompetensi dan kepakaran penulisnya. Unsur isi artikel ini lengkap terdiri atas Abstract, Introduction, Methods, Results and Discussion, Conclusion, dan References. Unsur Abstract: back ground, aims, methods, results, conclusion dan keywords. Pada Introduction mengemukakan knowledge gap dan kebaruan penelitian ini.
		2.	Pembahasan kurang komprehensif, hanya kausatif, dan komparasi antar kelompok, kurang mengelaborasi komparasi antar variabel, tidak ada data pembandingan dari publikasi lain, dan tidak menyebutkan keterbatasan studi ini. Referensi valid, relevan dan up to date.
		3.	Prosedur/Protokol penelitian ini telah disetujui oleh Komisi Etik. Metode penelitian mutakhir, ditulis prosedur secara rinci menjamin reproducible penelitian ini. Namun, tidak dijumpai informasi tentang katalog pada kemikalia yang digunakan, demikian juga tidak dijumpai spesifikasi instrument penelitian.
		4.	Unsur terbitan lengkap: memiliki ISSN, artikel memiliki doi, terindeks pada data Scopus, komposisi Dewan Editor dan Reviewer memenuhi syarat. Kualitas review dan kualitas editing baik.
<b>D</b>	Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan	1. *	Alamat Web Jurnal <a href="https://www.phcogi.com/article/1193">https://www.phcogi.com/article/1193</a>
		2.	Kebenaran ISSN/ISBN 9753575
		3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit) Jurnal maupun penerbit tidak termasuk predatory
		4.	Syarat komposisi Editor Board Lebih dari 4 negara
		5.	Syarat kontributor penulis artikel Penulis ke-8 dari 8 dan bukan coresponding author
		6.	Keberkalaan penerbitan 6 kali dalam setahun (2022)
		7.	Subjek area dan kategori jurnal Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics Drug Discovery Pharmacology
<b>E</b>	Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik	1.	Indikasi Plagiasi (lihat cek similarity) : Similarity Index (Turnitin) <15 %, Primary Source tidak lebih dari 3%, sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.
		2.	Febrikasi : tidak
		3.	Falsifikasi : tidak
		4.	Praktek kepalsuan : tidak
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)		
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)		
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya		1,94

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 1,



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

NIP 196004271987011001

Bidang Ilmu : Ilmu Kebidanan Veteriner Unit

Kerja : FKH Unair

## Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu

Profil Sinta : <https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5991993>

A*		Identitas Karya Ilmiah	
	1	Judul Jurnal: Capsaicin Bioactive in Cabai (Capsicum Annum L.) as Anticancer Through Inhibition of over Ekspresi Protein Target RAC-alpha serine/threonine-protein kinase (AKT1) and Mitogen-activated protein kinase 1 (MAPK1) on Hepatocyt Cell Mice (mus musculus)	
	2	Nama Penulis: Mohammad Sukmanadi1,* , Sri Agus Sudjarwo, Mustofa Helmi Effendi, Pudji Srianto, Aulanni'am, Rr. Sri Pantja Madyawati, Mirni Lamid, <b>Hani Plumeriastuti</b>	
	3	Nama Jurnal: Pharmacognosy Journal, 2020, 12(4), 911-915	
B		Jurnal internasional bereputasi (Scopus Q3), SJR 2020 = 0.268	
C	1.	Komponen artikel sudah lengkap dan sesuai dengan yang dipersyaratkan jurnalnya, diantaranya abstract, introduction, method, result, discussion dan conclusion. Memberikan rumusan permasalahan penelitian yang jelas dan pentingnya pengamatan.	
	2.	Artikel penelitian tentang pengamatan perubahan histopatologi hepatosit mencit pada pemberian antikanker Capsaicin Bioactive in Cabai , sudah sesuai dengan bidang ilmu peneliti yaitu Patologi Veteriner	
	3.	Metode yang digunakan dalam pengambilan data sudah tepat. Data yang diperoleh dianalisis di pembahasan. Bisa digunakan sebagai referensi bagi peneliti lain	
	4.	Adanya kebaruan dan kemutakhiran referensi yang digunakan. Kontinuitas terbitan.	
D	1. *	Alamat Web Jurnal	<a href="https://www.phcogj.com/article/1193">https://www.phcogj.com/article/1193</a>
	2.	Kebenaran ISSN/ISBN	9753575
	3.	Termasuk "Predatory" tidak (jurnal;penerbit)	Jurnal maupun penerbit tidak termasuk predatory
	4.	Syarat komposisi Editor Board	Lebih dari 4 negara
	5.	Syarat kontributor penulis artikel	Penulis ke-8 dari 8 dan bukan coresponding author
	6.	Keberkalaan penerbitan	6 kali dalam setahun (2022)
	7.	Subjek area dan kategori jurnal	Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics Drug Discovery Pharmacology
E	1.	Similarity Index (Turnitin)<15 % , Primary Source tidak lebih dari 3% , sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi.	
	2.	Febrikasi : tidak	
	3.	Falsifikasi : tidak	
	4.	Praktek kepalsuan : tidak	
		Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)	
		Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)	1.94
		Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya	

Surabaya,

Penilai Angka Kredit 2,



Prof. Dr. Iwan Sahrial Hamid, drh., M.Si

NIP 196807131993031009

Bidang Ilmu : Farmakologi Veteriner

Unit Kerja : FKH Unair