

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu (C-20)	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986175	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : In silico estrogen receptor alpha antagonist studies and toxicity prediction of <i>Melia azedarach</i> leaves bioactive ethyl acetate fraction
2	Nama Penulis : Martha Ervina, Mohammad Rizki Fadhil Pratama, Hadi Poerwono, Juni Ekowati, Retno Widyowati , Katsuyoshi Matsunami, Sukardiman
3	Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Wolters Kluwer Health. SJR 2021 : 0,310 ; Coverage: 1985-1988, 2010 - sekarang
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang ketergantungan hormon estrogen menyumbang penyebab utama dalam kejadian kanker payudara wanita. Daun <i>Melia azedarach</i> berpotensi sebagai antikanker. 2. Selain itu mekanisme dan keamanan antagonis ER-α dari kandungan fraksi etil asetat daun <i>M. azedarach</i> dapat diketahui docking komputasi dengan 3ERT (kompleks domain pengikat ER-α-4OHT manusia) dengan Autodock Vina dan program terkait. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmakognosi etnomedisin. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Bioactive constituents from <i>Linaria japonica</i> and <i>Spilanthes acmella</i> pada tahun 2016. 5. Penelitian ini tidak menggunakan hewan coba.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.japtr.org/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2231-4040 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kelima 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 6%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\%/6 \times 40 = 2,68$

Surabaya, 26 April 2023

Penilai Angka Kredit 1



Prof. Dr. Widji Soeratri, DEA., Apt

NIP. 195110061977092001

Bidang Ilmu Farmasetika

Unit Kerja Fak. Farmasi UNAIR

F	Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda v)	Nilai AK	
Buku			
	1	Buku referensi	40
	2	Buku monograf	20
	3	<i>Book chapter</i> (internasional)	15
	4	<i>Book chapter</i> (nasional)	10
Jurnal			
v	5	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	40
	6	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	30
	7	Jurnal internasional terindeks pada basis data non bereputasi	20
	8	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti	25
	9	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat 1 dan 2	25
	10	Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: CABI atau Index Copernicus International (ICI), sinta 3 dan 4	20
	11	Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6	15
	12	Jurnal nasional / jurnal diluar peringkat 1 - 6	10
	13	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10
Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)			
	14	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
	15	Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE	25
	16	Internasional	15
	17	Nasional	10
Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan			
	18	Internasional	10
	19	Nasional	5
Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan			
	20	Internasional (fulltex)	5
	21	Nasional (fulltex)	3
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding			
	22	Internasional (fulltex, cover, daftar isi)	10
	23	Nasional (fulltex, cover, daftar isi)	5
Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum			1
Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga			2
HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional			
	24	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)	60
	25	Nasional	40

	26	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham	20
	27	Karya ciptaan desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham (termasuk kategori ini : Buku / Modul Ajar)	15
Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni monumental yang tidak terdaftar di HAKI tetapi telah dipresentasikan pada forum yang teragenda			
	28	Internasional	20
	29	Nasional	15
	30	Lokal	10
	31	Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI	10

Form Penilaian Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu (C-20)	
Profil Sinta : https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986175	
A	Identitas Karya Ilmiah
1	Judul : In silico estrogen receptor alpha antagonist studies and toxicity prediction of <i>Melia azedarach</i> leaves bioactive ethyl acetate fraction
2	Nama Penulis : Martha Ervina, Mohammad Rizki Fadhil Pratama, Hadi Poerwono, Juni Ekowati, Retno Widyowati , Katsuyoshi Matsunami, Sukardiman
3	Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research
B	Peng-index : terindeks Scimago Q3, diterbitkan oleh Wolters Kluwer Health. SJR 2021 : 0,310 ; Coverage: 1985-1988, 2010 - sekarang
C	<p>Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang ketergantungan hormon estrogen menyumbang penyebab utama dalam kejadian kanker payudara wanita. Daun <i>Melia azedarach</i> berpotensi sebagai antikanker. 2. Selain itu mekanisme dan keamanan antagonis ER-α dari kandungan fraksi etil asetat daun <i>M. azedarach</i> dapat diketahui docking komputasi dengan 3ERT (kompleks domain pengikat ER-α-4OHT manusia) dengan Autodock Vina dan program terkait. 3. Artikel ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu Farmakognosi etnomedisin. 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah disertasi pengusul yang berjudul: Bioactive constituents from <i>Linaria japonica</i> and <i>Spilanthes acmella</i> pada tahun 2016. 5. Penelitian ini tidak menggunakan hewan coba.
D	<p>Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Alamat Web Jurnal : https://www.japtr.org/ 2. Kebenaran ISSN/ISBN : 2231-4040 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit) : tidak masuk pada predatory 4. Syarat komposisi Editor Board : lebih dari 4 negara 5. Syarat kontributor penulis artikel : Penulis kelima 6. Keberkalaan penerbitan : 6 terbitan per tahun 7. Subjek area dan katagori jurnal : Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics (Pharmaceutical Science)
E	<p>Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Indikasi plagiasi (lihat check similarity) : Similarity Index (Turnitin): 6%, Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi 2. Fabrikasi : tidak ada 3. Falsifikasi : tidak ada 4. Praktek kepalsuan : tidak ada
	Nilai pengusul (penulis pertama dan corespondensi 60%)
	Nilai pengusul (penulis pertama / penulis corespondensi masing - masing 40%)
	Nilai lainnya sesuai PO PAK 2019 dan suplemennya = $40\%/6 \times 40 = 2,68$

Surabaya, 26 April 2023

Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. Achmad Syahrani, MS., Apt

NIP. 195401041980021001

Bidang Ilmu Kimia Farmasi

Unit Kerja Fak. Farmasi UNAIR

F	Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda v)	Nilai AK	
Buku			
	1	Buku referensi	40
	2	Buku monograf	20
	3	<i>Book chapter</i> (internasional)	15
	4	<i>Book chapter</i> (nasional)	10
Jurnal			
v	5	Jurnal internasional bereputasi (terindeks pada database internasional bereputasi dan berfaktor dampak)	40
	6	Jurnal internasional terindeks pada basis data internasional bereputasi	30
	7	Jurnal internasional terindeks pada basis data non bereputasi	20
	8	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti	25
	9	Jurnal nasional terakreditasi Kemenristek Dikti peringkat 1 dan 2	25
	10	Jurnal nasional berbahasa Inggris atau bahasa resmi (PBB) terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh: CABI atau Index Copernicus International (ICI), sinta 3 dan 4	20
	11	Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6	15
	12	Jurnal nasional / jurnal diluar peringkat 1 - 6	10
	13	Jurnal ilmiah yang ditulis dalam Bahasa Resmi PBB namun tidak memenuhi syarat syarat sebagai jurnal ilmiah internasional	10
Dipresentasikan secara oral dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan (ber ISSN/ISBN)			
	14	Internasional terindeks pada Scimagojr dan Scopus	30
	15	Internasional terindeks pada Scopus/IEEE Explore/SPIE	25
	16	Internasional	15
	17	Nasional	10
Disajikan dalam bentuk poster dan dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan			
	18	Internasional	10
	19	Nasional	5
Disajikan dalam seminar / symposium / lokakarya, tetapi tidak dimuat dalam prosiding yang dipublikasikan			
	20	Internasional (fulltex)	5
	21	Nasional (fulltex)	3
Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding			
	22	Internasional (fulltex, cover, daftar isi)	10
	23	Nasional (fulltex, cover, daftar isi)	5
Hasil penelitian/pemikiran yang disajikan dalam koran/majalah populer/umum			1
Hasil penelitian atau pemikiran atau kerjasama industri yang tidak dipublikasikan (tersimpan dalam perpustakaan) yang dilakukan secara melembaga			2
HKI - Membuat rancangan dan karya teknologi yang dipatenkan atau seni yang terdaftar di HAKI secara nasional atau internasional			
	24	Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 negara)	60
	25	Nasional	40

	26	Nasional, dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham	20
	27	Karya ciptaan desain industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham (termasuk kategori ini : Buku / Modul Ajar)	15
Membuat rancangan dan karya teknologi yang tidak dipatenkan; rancangan dan karya seni monumental yang tidak terdaftar di HAKI tetapi telah dipresentasikan pada forum yang teragenda			
	28	Internasional	20
	29	Nasional	15
	30	Lokal	10
	31	Rancangan dan karya seni yang tidak terdaftar HAKI	10

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : In silico estrogen receptor alpha antagonist studies and toxicity prediction of *Melia azedarach* leaves bioactive ethyl acetate fraction

Jumlah penulis : 7 (tujuh) orang

Status Pengusul : Penulis Ke-5

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : Journal of Advanced Pharmaceutical Technology and Research
b. Nomor ISSN : 2231-4040, e-ISSN: 0976-2094
c. Volume, Nomor, bulan, tahun : Vol. 12, Issue 3, Juli, 2021
d. Penerbit : Wolters Kluwer Health
e. DOI artikel : 10.4103/japtr.JAPTR_198_21
f. Alamat web Jurnal : <https://www.japtr.org/>
g. Terindeks di Scimagojr/Thomson Reuter ISI Knowledge atau di : Scimago dan Scopus Q-3

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 Internasional 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 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,
Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si.
NIP : 196706021992032002

Unit Kerja : Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

* Coret salah satu