

HASIL VALIDASI

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

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul Jurnal Ilmiah (Artikel) : *Andrographolide and Epigallocatechin Gallate (EGCG) Lower the Risk of Addiction Induced by Nicotine and Cigarette Smoke Extract (CSE) in Mice*

Jumlah penulis : **6 (enam) orang**

Status Pengusul : **Penulis Ke-1 dari 6 penulis**

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nama Jurnal : *Pharmaceutical Science*
 b. Nomor ISSN: **1735-403X**
 c. Volume, Nomor, bulan, tahun : **Vol 28, Issue 4, Januari, 2022**
 d. Penerbit : **Tabriz University of Medical Sciences**
 e. DOI artikel : <https://doi.org/10.34172/PS.2022.2>
 f. Alamat web Jurnal : <https://ps.tbzmed.ac.ir/Article/ps-34766>
 g. Terindek di Scimagojr: **Scimago Q3; SJR 0,19, H-index: 19; 2009-2021**

B. Kategori Publikasi Jurnal

(beri ✓ pada kategori yang tepat) :

Ilmiah Jurnal Ilmiah Internasional Bereputasi (SJR > 0,10)

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 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, 14 April 2023

Ketua Departemen Farmasi Praktis



Nama : apt. Andi Hermansyah, S.Farm., M.Sc.PhD

NIP : 19830927200801100

Unit Kerja: Fakultas Farmasi Universitas Airlangga

* Coret salah satu

| Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu | | | |
|---|----------|--|----------|
| | A | Identitas Karya Ilmiah | |
| | 1 | Judul: Andrographolide and Epigallocatechin Gallate (EGCG) Lower the Risk of Addiction Induced by Nicotine and Cigarette Smoke Extract (CSE) in Mice | |
| | 2 | Nama Penulis: Samirah Samirah , Kurnia Indrayanti, Ahmad Dzulfikri Nurhan, Vida Softyana, Nadya Ratri Pradipta, Christmawan Ardianto, Yulistiani Yulistiani, dan Mahardian Rahmadi* | |
| | 3 | Nama Jurnal: Pharmaceutical Science | |
| | B | Peng-index (jika ada): SJR 0.19; Index scimago Q-3; H-Index 19; Non-predatory. Diterbitkan oleh Tabriz University of Medical Sciences. | |
| | C | Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √) | Nilai AK |
| Buku | | | |
| | 1 | Buku referensi | 40 |
| | 2 | Buku monograp | 20 |
| | 3 | <i>Book chapter</i> (internasional) | 15 |
| | 4 | <i>Book chapter</i> (nasional) | 10 |
| Jurnal | | | |
| | 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) | 20 |
| | 11 | Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6 | 15 |
| | 12 | Jurnal nasional | 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 (bukti sertifikat) | 5 |
| | 21 | Nasional (bukti sertifikat) | 3 |
| Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding | | | |
| | 22 | Internasional | 10 |
| | 23 | Nasional | 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 |

| | | |
|---|---|---|
| A | Identitas Karya Ilmiah | |
| B | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Antioksidan, andrographolid dan epigallocatechin gallate (EGCG) sebagai zat potensial untuk mengurangi risiko kecanduan nikotin, khususnya terkait efek reward yang terbentuk. 2. Hasil penelitian menunjukkan Andrographolid dan EGCG menurunkan risiko adiksi akibat nikotin dan ekstrak asap rokok (Cigarette Smoke Extract: CSE) 3. Penelitian ini adalah studi pertama yang berhasil mengeksplorasi potensi andrographolid dan EGCG dalam mengurangi risiko kecanduan nikotin. sehingga, penelitian ini memberikan informasi yang mutakhir 4. Kelengkapan artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka |
| C | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Online Artikel: https://doi.org/10.34172/PS.2022.2 2. Kebenaran ISSN/ISBN: ISSN: 1735-403X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): Tidak termasuk predatory 4. Kategori: Pharmaceutical sciences, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics. 5. Indexing Jurnal: Jurnal terakreditasi Q-3, Jurnal internasional bereputasi, Penerbit : Tabriz University of Medical Sciences 6. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 Negara 7. Syarat kontributor penulis artikel: Penulis ke 1(author) dari 6 penulis 8. Keberkalaan penerbitan: 4 terbitan per tahun |
| D | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity index = 15% (turnitin), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. |
| | Nilai pengusul (penulis korespondensi 40% jika ada penulis pertama) | |
| | Nilai pengusul (penulis pertama 40% jika ada anggota) = 40% x 40 = 16 | |
| | Nilai pengusul (penulis anggota 20% : jumlah anggota) | |

Surabaya, 14 April 2023
 Penilai Angka Kredit 1



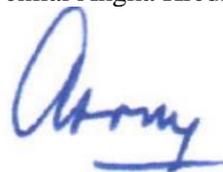
Prof. Dr. apt. H. Achmad Syahrani, MS
 NIP. 195401041980021001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Bidang Ilmu : Kimia Organik
 Jabatan / Pangkat: Guru Besar / IV-d

| Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu | | | |
|---|----------|---|----------|
| | A | Identitas Karya Ilmiah | |
| | 1 | Judul: Andrographolide and Epigallocatechin Gallate (EGCG) Lower the Risk of Addiction Induced by Nicotine and Cigarette Smoke Extract (CSE) in Mice | |
| | 2 | Nama Penulis: Samirah Samirah , Kurnia Indrayanti, Ahmad Dzulfikri Nurhan, Vida Softyana, Nadya Ratri Pradipta, Chrismawan Ardianto, Yulistiani Yulistiani, dan Mahardian Rahmadi* | |
| | 3 | Nama Jurnal: Pharmaceutical Science | |
| | B | Peng-index (jika ada): SJR 0.19; Index scimago Q-3; H-Index 19; Non-predatory. Diterbitkan oleh Tabriz University of Medical Sciences. | |
| | C | Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √) | Nilai AK |
| Buku | | | |
| | 1 | Buku referensi | 40 |
| | 2 | Buku monograp | 20 |
| | 3 | <i>Book chapter</i> (internasional) | 15 |
| | 4 | <i>Book chapter</i> (nasional) | 10 |
| Jurnal | | | |
| | 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) | 20 |
| | 11 | Jurnal nasional berbahasa Indonesia terindeks pada basis data yang diakui Kemenristekdikti, contoh : akreditasi peringkat 5 dan 6 | 15 |
| | 12 | Jurnal nasional | 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 (bukti sertifikat) | 5 |
| | 21 | Nasional (bukti sertifikat) | 3 |
| Hasil penelitian/pemikiran yang tidak disajikan dalam seminar/simposium/lokakarya tetapi dimuat dalam prosiding | | | |
| | 22 | Internasional | 10 |
| | 23 | Nasional | 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 |

| | | |
|---|---|---|
| A | Identitas Karya Ilmiah | |
| B | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Artikel ini membahas tentang Antioksidan, andrographolid dan epigallocatechin gallate (EGCG) sebagai zat potensial untuk mengurangi risiko kecanduan nikotin, khususnya terkait efek reward yang terbentuk. 2. Hasil penelitian menunjukkan Andrographolid dan EGCG menurunkan risiko adiksi akibat nikotin dan ekstrak asap rokok (Cigarette Smoke Extract: CSE) 3. Penelitian ini adalah studi pertama yang berhasil mengeksplorasi potensi andrographolid dan EGCG dalam mengurangi risiko kecanduan nikotin. sehingga, penelitian ini memberikan informasi yang mutakhir 4. Kelengkapan artikel terdiri dari abstrak, pendahuluan, metode penelitian, hasil dan pembahasan serta kesimpulan dan pustaka |
| C | Kesesuaian antara lingkup / subjek area jurnal dengan karya ilmiah yang diusulkan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Online Artikel: https://doi.org/10.34172/PS.2022.2 2. Kebenaran ISSN/ISBN: ISSN: 1735-403X 3. Termasuk "Predatory" tidak (jurnal; penerbit): Tidak termasuk predatory 4. Kategori: Pharmaceutical sciences, Pharmacology, Toxicology and Pharmaceutics. 5. Indexing Jurnal: Jurnal terakreditasi Q-3, Jurnal internasional bereputasi, Penerbit : Tabriz University of Medical Sciences 6. Syarat komposisi Editor Board: lebih dari 4 Negara 7. Syarat kontributor penulis artikel: Penulis ke 1(author) dari 6 penulis 8. Keberkalaan penerbitan: 4 terbitan per tahun |
| D | Kepastian tidak ada pelanggaran integritas akademik | Indikasi plagiasi (lihat check similarity): Similarity index = 15% (turnitin), Primary Source tidak lebih dari 3% sehingga artikel tidak ada indikasi plagiasi. |
| | Nilai pengusul (penulis korespondensi 40% jika ada penulis pertama) | |
| | Nilai pengusul (penulis pertama 40% jika ada anggota) = 40% x 40 = 16 | |
| | Nilai pengusul (penulis anggota 20% : jumlah anggota) | |

Surabaya, 14 April 2023
 Penilai Angka Kredit 2



Prof. Dr. apt. Umi Athiyah, M.S.
 NIP. 195604071981032001
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Bidang Ilmu : Ilmu Farmasi Komunitas
 Jabatan / Pangkat: Guru Besar / IV-c