

Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu C 33

<https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986171>
<https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

| | | |
|--|----------|--|
| | A | Identitas Karya Ilmiah yang dipatenkan |
| | 1 | Judul : Liposom Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L. Griff) untuk Antihemoroid Topikal |
| | 2 | Nama Inventor : Idha Kusumawati* , Pratiwi Soesilawati |

| | | |
|---|--|--|
| A | Identitas Karya Ilmiah | |
| B | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Karya ilmiah Liposom Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L. Griff) untuk Antihemoroid Topikal telah memperoleh paten nasional dari Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia sesuai dengan guideline dari kementerian serta ulasan rasionalitas yang saintifik. 2. Karya ilmiah ini mengkaji secara menyeluruh terkait pengembangan sistem penghantaran obat liposom ekstrak daun ungu untuk antihemoroid. Hasil karya ini memberikan ilustrasi secara deskriptif yang baik dan relevan dalam pengembangan produk yang memberikan manfaat lebih baik, dengan pendekatan dalam desain formulasi dan pengujian efektivitas telah dilakukan sesuai dengan kaidah saintifik dan dibuktikan dengan jelas 3. Karya paten ini sesuai dengan bidang keahlian pengusul yaitu fitofarmasetikal (pengembangan produk fitofarmasi) 4. Tidak ada keterkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Penetapan Senyawa Marker dan Profil Metabolit Sebagai Kontrol Kualitas Ekstrak Daun Jambu Biji Bahan Aktif Obat Fitofarmaka untuk Terapi Demam Berdarah Dengue. pada tahun 2010. |
| C | Kesesuaian antara lingkup / subjek area paten dengan karya ilmiah yang diusulkan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Online Artikel : https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201608362?type=patent&keyword=Liposom+Ekstrak+Daun+Ungu+%28Graptophyllum+pictum+L.+Griff%29+untuk+Antihemoroid+Topikal 2. No. Pendaftaran : No. P00201608362 3. Tanggal Pendaftaran : 07 Desember 2016 4.No.Sertifikat paten : Granted IDP IDP000056804 5. Tanggal Pemberian : 21 Februari 2019 6. Syarat kontributor penulis artikel : Inventor pertama dan koresponden |
| | Nilai pengusul (penulis pertama 60% jika ada anggota) : 60% X 30 = 18 | |
| | Nilai pengusul (penulis anggota 40% : jumlah anggota) | |

Surabaya, 21 April 2022
P A K



Prof. Dr. apt. Achmad Syahrani, MS.
NIP 196005051986011003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Bidang Ilmu : Kimia Organik
Jabatan / Pangkat : Guru Besar / IVd

| F | Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √) | 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 | | |
| 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 |

Kualitas Karil dan Kesesuaian Bidang Ilmu C 33

<https://sinta.kemdikbud.go.id/authors/profile/5986171>
<https://sinta.kemdikbud.go.id/profile>

| | | |
|--|----------|--|
| | A | Identitas Karya Ilmiah yang dipatenkan |
| | 1 | Judul : Liposom Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L. Griff) untuk Antihemoroid Topikal |
| | 2 | Nama Inventor : Idha Kusumawati* , Pratiwi Soesilawati |

| | | |
|---|--|---|
| A | Identitas Karya Ilmiah | |
| B | Relevansi kompetensi dosen dengan substansi karya ilmiah | <ol style="list-style-type: none"> 1. Hasil penelitian mengenai Liposom Ekstrak Daun Ungu (<i>Graptophyllum pictum</i> L. Griff) untuk Antihemoroid Topikal ini telah memperoleh paten nasional granted dari Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia dengan klaim penjelasan ilmiah. 2. Artikel ini merupakan hasil penelitian mengenai pengembangan sistem penghantaran obat menggunakan teknologi liposom dari ekstrak daun ungu untuk antihemoroid. Kajian yang dituliskan dalam artikel ini sangat relevan dan sesuai dengan tujuan penelitiannya yaitu pengembangan produk dengan menggunakan bahan alam yang mempunyai potensi dengan desain formulasi dan pengujian efektivitas yang sesuai dengan kaidah saintifik dan dibuktikan dengan jelas 3. Hasil riset yang dipatenkan merupakan pengembangan produk fitofarmasi sesuai dengan bidang keahlian pengusul 4. Artikel ini tidak berkaitan dengan naskah Disertasi pengusul yang berjudul : Penetapan Senyawa Marker dan Profil Metabolit Sebagai Kontrol Kualitas Ekstrak Daun Jambu Biji Bahan Aktif Obat Fitofarmaka untuk Terapi Demam Berdarah Dengue |
| C | Kesesuaian antara lingkup / subjek area paten dengan karya ilmiah yang diusulkan | <ol style="list-style-type: none"> 1. Online Artikel : https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201608362?type=patent&keyword=Liposom+Ekstrak+Daun+Ungu+%28Graptophyllum+pictum+L.+Griff%29+untuk+Antihemoroid+Topikal 2. No. Pendaftaran : No. P00201608362 3. Tanggal Pendaftaran : 07 Desember 2016 4.No.Sertifikat paten : Granted IDP IDP000056804 5. Tanggal Pemberian : 21 Februari 2019 6. Syarat kontributor penulis artikel : Inventor pertama dan koresponden |
| | Nilai pengusul (penulis pertama 60% jika ada anggota) : 60% X 30 = 18 | |
| | Nilai pengusul (penulis anggota 40% : jumlah anggota) | |

Surabaya, 22 April 2022
P A K

Prof. Dr. rer. nat. apt. Mochammad Yuwono, MS.
 NIP 196005051986011003
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Bidang Ilmu : Analisis Farmasi
 Jabatan / Pangkat : Guru Besar / IVd

| F | Kategori karya ilmiah dan nilai maksimal (pilih salah satu dengan memberikan tanda √) | 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 | | |
| 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: PATEN (HAKI))**

A. Identitas Karya Ilmiah

Judul karya ilmiah (Patent) : Liposom Ekstrak Daun Ungu (*Graptophyllum pictum* L. Griff) untuk Antihemoroid Topikal
 Jumlah Penulis : 2 (Dua) orang
 Status Pengusul : Penulis ke-1 dari 2 Inventor
 Identitas Jurnal Ilmiah : a. Nomor Paten : IDP000056804
 b. Tanggal Penerimaan : 07 Desember 2016
 c. Tanggal Pemberian : 21 Februari 2019
 d. Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
 e. Nama dan Alamat : Universitas Airlangga
 Pemegang Paten : Jl. Airlangga No.4-6 Mulyorejo, Jawa Timur 60115
 f. Alamat repositori PT/ web :
<https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201608362?type=patent&keyword=Liposom+Ekstra+k+Daun+Ungu+%28Graptophyllum+pictum+L.+Griff%29+untuk+Antihemoroid+Topikal>

- B. Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah** : Paten Internasional (Implementasi Industri)
 (beri ✓ pada kategori yang tepat) Paten Internasional
 Paten Nasional (Implementasi Industri)
 Paten Nasional
 Paten Nasional Sederhana (Sertifikat HaKI)
 Karya Ciptaan / Desain Industri (Sertifikat HaKI)

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, 21 April 2022
 Ketua Departemen,



Nama : Prof. Dr. apt. Juni Ekowati, M.Si
 NIP : 196706021992032002
 Unit Kerja : Fakultas Farmasi
 Universitas Airlangga

* Coret salah satu