

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : FRACTINATION OF ANTIBACTERIAL COMPOUNDS ON THE PEEL OF SWEET FRAGRANT MANGO (*Mangifera Indica L*) AND ITS ANTIBACTERIAL ACTIVITIES AGAINST BACTERIAL *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA)

Jumlah Pencipta/Inventor : 2

Nama Pencipta/Inventor : Wulandari dan Lilies Wahyu Ariani

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : HKI  
 b. Nomor Permohonan : EC00202123758  
 c. Tanggal Permohonan : 12 Mei 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000250559  
 e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri vpada kategori yang tepat)

- Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)  
 Nasional  
 Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham  
 Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

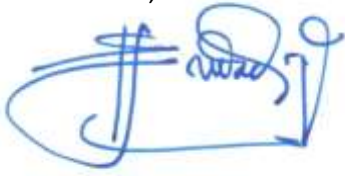
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal                               |          |   |   | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|----------|---|---|----------------------------|
|  | Nasional sudah diimplementasikan di industri | Nasional | Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham | Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham |                            |
| a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                             |  |          |   | 1,5   | 1,2                        |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |  |          |   | 4,5   | 4                          |
| c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%) |  |          |   | 4,5   | 4                          |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)            |  |          |   | 4,5   | 4,2                        |
| Total = 100%   |  |          |   | 15  | 13,4                       |
| Nilai Pengusul = 40%   |  |          |   | 6   | 5,36                       |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : sesuai kaidah unsur ilmiah
2. Ruang lingkup dan kedalaman : pustaka terkait pengujian masing-masing pengujian diperbanyak
3. Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : uji aktivitas sebaiknya dikaitkan dengan kandungan dalam tanaman, lebih baik apabila dikaitkan dengan struktur.
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : baik
5. Indikasi Plagiasi : -
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai bidang farmasi

Semarang,  
Reviewer 1,

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Endang D. I.', written in a cursive style.

Nama : Dr. Endang Diyah Ikasari, M.Si., Apt  
NIP/NIDN : 0618017601  
Unit Kerja : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang  
Jabatan Fungsional : Lektor kepala  
Bidang Ilmu : Teknologi Farmasi

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : FRACTINATION OF ANTIBACTERIAL COMPOUNDS ON THE PEEL OF SWEET FRAGRANT MANGO (*Mangifera Indica L*) AND ITS ANTIBACTERIAL ACTIVITIES AGAINST BACTERIAL *Methicillin Resistant Staphylococcus Aureus* (MRSA)

Jumlah Pencipta/Inventor : 2

Nama Pencipta/Inventor : Wulandari dan Lilies Wahyu Ariani

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : HKI  
 b. Nomor Permohonan : EC00202123758  
 c. Tanggal Permohonan : 12 Mei 2021  
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000250559  
 e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri vpada kategori yang tepat)

- Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)  
 Nasional  
 Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham  
 Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen yang dinilai  | Nilai Maksimal                               |          |   |   | Nilai Akhir yang Diperoleh |
|--|--|----------|---|---|----------------------------|
|  | Nasional sudah diimplementasikan di industri | Nasional | Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham | Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham |                            |
| e. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)                             |  |          |   | 1,5   | 1,4                        |
| f. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)                    |  |          |   | 4,5   | 4,1                        |
| g. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%) |  |          |   | 4,5   | 4,2                        |
| h. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)            |  |          |   | 4,5   | 4,1                        |
| Total = 100%   |  |          |   | 15  | 13,8                       |
| Nilai Pengusul = 40%   |  |          |   | 6   | 5,52                       |

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

7. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap
8. Ruang lingkup dan kedalaman : dapat dilengkapi dengan hubungan struktul molekul senyawa aktif pada mekanisme kerja antibakteri dengan koleksi pustaka yang lebih banyak
9. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : dapat dilengkapi identifikasi gugus pada senyawa dengan FTIR, NMR dll untuk selanjutnya bisa digunakan dasar melihat mekanisme aktivitasnya
10. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : baik
11. Indikasi Plagiasi : -
12. Kesesuaian Bidang Ilmu : sesuai bidang farmasi

Semarang,  
Reviewer 2,



Nama : Intan Martha Cahyani, M.Sc., Apt  
NIP/NIDN : 0605038301  
Unit Kerja : Sekolah Tinggi Ilmu Farmasi Yayasan Pharmasi Semarang  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Teknologi Farmasi

