

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN**

Judul Paten : Ekstrak Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia Pendans*) Sebagai Obat  
 Penderita Paru dan Metode Ekstraksinya Dengan Teknik Ultrasonik  
 Jumlah Pencipta/Inventor : 2 orang  
 Nama Pencipta/Inventor : Drs. Suharyanto, M.Si., Hartono, M.Si., Apt.  
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Paten  
 b. Nomor Permohonan : P00201508111  
 c. Tanggal Penerimaan : 3 Desember 2015  
 d. Nomor Paten : IDP000056021  
 e. Tanggal Pemberian : 17 Januari 2019  
 f. URL Karya Teknologi Paten : <http://repo.stikesnas.ac.id/36/>

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

- Internasional  
 Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		4	3,6
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12	9,6
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		12	10,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		12	12,0
Total = 100%		40	36
Nilai Pengusul			60% x 36 = 21,6

**Catatan penilaian paper oleh Reviewer 1:**

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur :

Uraian dan deskripsi paten, lingkup, namun latar belakang kurang lengkap data terkini.

2. Tentang ruang lingkup & kedalaman pembahasan :

Paten difokuskan pada metode ekstraksi yang sesuai dg teknik ultrasonik. Pembahasan mendalam. Namun lingkup yang dijelaskan secara ilmiah terhadp data obyektif.

3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :

Data mendukung, metode disajikan jelas, metode mutakhir. Namun, tingkat kedalaman diperbaiki kurang.

4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :

Penerbit adalah Kimia Farmasi UGM, Dirjen KI, Lembaga resmi yg mengeluarkan paten

5. Indikasi plagiasi :

Tidak ada indikasi plagiasi.

6. Kesesuaian bidang ilmu :

Tema termasuk bidang kimia farmasi, sesuai dgn bidang pengusul.

Yogyakarta, Mei 2020

Reviewer :

*(Signature)*

Nama

Prof. Dr. rer. nat. Nurono, MS

NIP/NIDN

: 196407141988111001/0014076402

Janit kerja

: FMIPA-Universitas Gadjah Mada

Jabatan Fungsional

: Guru besar, IV/e

Sidang Ilmu

: Kimia

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN

Judul Paten : Ekstrak Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia Pendans*) Sebagai Obat Kanker Paru dan Metode Ekstraksinya Dengan Teknik Ultrasonik

Jumlah Pencipta/Inventor : 2 orang

Nama Pencipta/Inventor : Drs. Suharyanto, M.Si., Hartono, M.Si., Apt.

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Paten  
b. Nomor Permohonan : P00201508111  
c. Tanggal Penerimaan : 3 Desember 2015  
d. Nomor Paten : IDP000056021  
e. Tanggal Pemberian : 17 Januari 2019  
f. URL Karya Teknologi Paten : <http://repo.stikesnas.ac.id/36/>

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)

- Internasional  
 Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		4	3,7
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12	11,0
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		12	11,0
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		12	12,0
Total = 100%		40	37,7
Nilai Pengusul			$60\% \times 37,7 = 22,62$

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur :  
Unsur dalam deskripsi lengkap, sesuai dengan format Paten, kelain juga
- Ruang lingkup dan kedalaman :  
Ruang lingkup paten metode ultrasonik, dibahas cukup mendalam
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi :  
Data yg disajikan cukup dan mutakhir metode metodologi yg digunakan.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit :  
Penerbit : Kemankumham, Ditjen KI, lembaga resmi Paten Nasional
- Indikasi Plagiasi :  
Sejauh ini tidak ditemukan plagiasi dalam deskripsi
- Kesesuaian Bidang Ilmu :  
Deskripsi Paten sesuai dengan bidang ilmu Pengusul, Kimia Farmasi

Yogyakarta, 15 Mei 2020

Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Dra. Endang Tri Wahyuni, MS  
NIP/NIDN : 0010026208  
Unit kerja : FMIPA Universitas Gadjah Mada  
Jabatan Fungsional : Guru Besar, IV/2  
Bidang Ilmu : Kimia

LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*  
KARYA ILMIAH : KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN

Judul Paten : Ekstrak Tumbuhan Sarang Semut (*Myrmecodia Pendans*) Sebagai Obat Kanker Paru dan Metode Ekstraksinya Dengan Teknik Ultrasonik

Jumlah Pencipta/Inventor : 2 orang

Nama Pencipta/Inventor : Drs. Suharyanto, M.Si., Hartono, M.Si., Apt.

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Paten  
b. Nomor Permohonan : P00201508111  
c. Tanggal Penerimaan : 3 Desember 2015  
d. Nomor Paten : IDP000056021  
e. Tanggal Pemberian : 17 Januari 2019  
f. URL Karya Teknologi Paten : <http://repo.stikesnas.ac.id/36/>

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri  $\surd$  pada kategori yang tepat)

Internasional

Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal		Nilai yang Diperoleh	
	International	Nasional	Reviewer PTS	Tim PAK LLDIKTI Wil. VI
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)		4	3,65	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12	10,3	
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)		12	10,9	
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)		12	12	
Total = 100%		40	36,85	
Nilai Pengusul			60% x 36,85 = 22,11	
Catatan penilaian artikel oleh Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI :				

.....  
Tim PAK LLDIKTI Wilayah VI,

\_\_\_\_\_  
NIP/NIDN