

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 : Sintesis Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Tercoating Asam Oleat /SiO<sub>2</sub>[3(2-Aminoetilamino)Propil] Trimetoksisilan Dengan Metode Sonokopresipitasi/sol-gel

Jumlah Pencipta/Inventor : 2

Nama Pencipta/Inventor : Mighfar Syukur, M.Sc, Ahmad Fuad Masduqi, M.Si

Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
b. Nomor Permohonan : EC00201980666  
c. Tanggal Permohonan : 8 November 2019  
d. Nomor Pencatatan/Paten : 000163132  
e. Tahun : 2019

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri V pada 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%)				1.50	1,40
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.50	4,35
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.50	4,40
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.50	4,30
Total = 100%				15.00	14,45
Nilai Pengusul x 40%				6.00	5,78

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Memenuhi unsur artikel yang baik.*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *Ruang lingkup luas dan dalam membahas th sintesis senyawa*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Data cukup dan menggunakan metodologi yang mutakhir.*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit : *penerbit berkualitas.*
5. Indikasi Plagiasi : *Tidak ada indikasi plagiasi*
6. Kesesuaian Bidang Ilmu : *Sesuai dgn. Ilmu peneliti*

Tanggal, Bulan, Tahun

Reviewer 1,  
*Ririn Suhasanti*  
apt. Ririn S, M.Sc (tanda tangan)

Nama : apt. Ririn Suhasanti, M.Sc  
NIP/NIDN : 0601048601  
Unit Kerja : S1 Farmasi  
Jabatan Fungsional : Lektor  
Bidang Ilmu : Biologi Farmasi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **Jurnal dan prosiding :**
  1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

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 : Sintesis Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Tercoating Asam Oleat /SiO<sub>2</sub>[3(2-Aminoetilamino)Propil] Trimetoksisilan Dengan Metode Sonokopresipitasi/sol-gel

Jumlah Pencipta/Inventor : 2

Nama Pencipta/Inventor : Mighfar Syukur, M.Sc, Ahmad Fuad Masduqi, M.Si

- Identitas Karya Paten :
- a. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah
  - b. Nomor Permohonan : EC00201980666
  - c. Tanggal Permohonan : 8 November 2019
  - d. Nomor Pencatatan/Paten : 000163132
  - e. Tahun : 2019

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 :

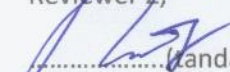
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplem entasikan di industri	Nasi onal	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1.50	1,25
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4.50	4,1
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4.50	3,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4.50	3,9
Total = 100%				15.00	13,05
Nilai Pengusul x 40%				6.00	5,22
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					5,50

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

1. Kelengkapan dan kesesuaian unsur : *Cukup lengkap*
2. Ruang lingkup dan kedalaman : *Sesuai*
3. Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : *Kemutakhiran baik*
4. Kelengkapan unsur kualitas penerbit :
5. Indikasi Plagiasi :
6. Kesesuaian Bidang Ilmu *Sesuai*

Tanggal, Bulan, Tahun

Reviewer 2,

 (tanda tangan)

Nama : apt. M Ryan Radix R., M.Sc  
 NIP/NIDN : 0622019001  
 Unit Kerja : D3 Farmasi  
 Jabatan Fungsional : Lektor  
 Bidang Ilmu : Biologi Farmasi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
  2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
  3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%
- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%