

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Hak Paten**

Judul Paten : Perbaikan Efisiensi Sintesis Melalui Reasi Kondensasi Aldol Silsng Menggunakan NaOH/ZrO₂ Montmorillonit Sebagai Katalis Kooperatif

Penulis Makalah : Sri Handayani, Prof.Dr. Sabirin Matsjeh, Dr.Chairil Anwar, Prof. Dr. Sri Atun, Dr. Is Fatimah

Identitas Makalah : a. Judul Makalah : Hak Paten
b. No. : Sertifikat Paten IDP000054583 tgl. 13 November 2018

Alamat Pemegang Paten LPPM UNY
Karang Malang Yogyakarta Indonesia

c. Tahun Terbit : 2018

d. Penerbit :

e. Jumlah halaman :

Kategori Publikasi Makalah : Hak Paten Forum Ilmiah Internasional
(beri √ pada kategori yang tepat) Hak Paten Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal <i>Makalah</i>		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="text"/>	Nasional <input type="text"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	-	3	3
b. kedalaman pembahasan (30%)	-	9	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9	9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	9	9
Total = (100%)		30	29

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu
Yogyakarta.

Bandung,
Reviewer 1.

Nama : Prof. Dr. Asep Kadarohman, M.Si
NIP : 19630509 198703 1 002
Unit Kerja : FMIPA UPI

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Hak Paten**

Judul Paten : Perbaikan Efisiensi Sintesis Melalui Reasi Kondensasi Aldol Silsing Menggunakan NaOH/ZrO₂ Montmorillonit Sebagai Katalis Kooperatif

Penulis Makalah : Sri Handayani, Prof.Dr. Sabirin Matsjeh, Dr.Chairil Anwar, Prof. Dr. Sri Atun, Dr. Is Fatimah

Identitas Makalah : a. Judul Makalah : Hak Paten
b. No. : Sertifikat Paten IDP000054583 tgl. 13 November 2018

Alamat Pemegang Paten LPPM UNY
Karang Malang Yogyakarta Indonesia

c. Tahun Terbit : 2018

d. Penerbit :

e. Jumlah halaman :

Kategori Publikasi Makalah : Hak Paten Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Hak Paten Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Hak Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	3	3
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	9	8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	9	8
Total = (100%)		30	28

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

Klain perbaikan efisiensi sintesis telah dilakukan dan memang sangat signifikan. Terutama terbentuknya (E)-4-(2-hidroksi fenil)-3-penten-2-ol dari kerdaman 0,72% menjadi 95,06% dengan katalis kooperatif.

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah

**coret yang tidak perlu

Yogyakarta.

Yogyakarta,
Reviewer 2



Nama : Prof. Dr. Triyono, SU
NIP : 19600921 198602 1 001
Unit Kerja : FMIPA UGM

**LEMBAR HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : Hak Paten**

Judul Paten : Perbaikan Efisiensi Sintesis Melalui Reasi Kondensasi Aldol Silsng Menggunakan NaOH/ZrO₂ Montmorillonit Sebagai Katalis Kooperatif

Penulis Makalah : Sri Handayani, Prof.Dr. Sabirin Matsjeh, Dr.Chairil Anwar, Prof. Dr. Sri Atun, Dr. Is Fatimah

Identitas Makalah : a. Judul Makalah : Hak Paten
b. No. : Sertifikat Paten IDP000054583 tgl. 13 November 2018
Alamat Pemegang Paten LPPM UNY
Karang Malang Yogyakarta Indonesia
c. Tahun Terbit : 2018
d. Penerbit :
e. Jumlah halaman :

Kategori Publikasi Makalah : Hak Paten Forum Ilmiah Internasional
(beri \checkmark pada kategori yang tepat) Hak Paten Forum Ilmiah Nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen Yang dinilai	Nilai Maksimal Hak Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)	-	(3 + 3)/2	3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	(8 + 8)/2	8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	(9 + 8)/2	8,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)	-	(9 + 9)/2	9
Total = (100%)			28,5

Catatan Penilai Artikel oleh Reviewer:

*dinilai oleh dua reviewer secara terpisah
**coret yang tidak perlu
Yogyakarta,

Yogyakarta
Reviewer 2

Bandung,
Reviewer 1.




Nama : Prof. Dr. Triyono, SU
NIP : 19600921 198602 1 001
Unit Kerja : FMIPA UGM

Nama : Prof. Dr. Asep Kadarohman, M.Si
NIP : 19630509 198703 1 002
Unit Kerja : FMIPA UPI