

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PATEN DAN HAK CIPTA**

Judul Karya Ilmiah (Paten/HKI) : **Proses Pembuatan Katalis Karbon asam Padat Tersulfonasi**  
 Pencipta Paten/HKI : **Chairul Irawan, Meilana Dharma Putra, dan Iryanti Fatyasari**  
 Jumlah Inventor : **3 orang**

Identitas Karya Ilmiah (Paten/HK  
 a. Nomor Paten : **IDP000050415**  
 b. Tanggal Penerimaan : **10 November 2016**  
 c. Tanggal Pemberian : **2 April 2018**  
 d. Penerbit : **Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual**  
 e. Alamat Web Paten : **[https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/NER4R3lReExqZnB5Sl\\_dMSGZXWkYwZz09?q=katalis+Asam+padat&type=1](https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/NER4R3lReExqZnB5Sl_dMSGZXWkYwZz09?q=katalis+Asam+padat&type=1)**  
 f. Terindeks di : **Pangkalan Data Kekayaan Intelektual, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia**

Kategori Publikasi Paten/HKI (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

: Paten/HKI Internasional  
 : Paten/HKI Nasional  
 : Karya tidak didaftarkan

Hasil Penilaian Peer Review:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Karya Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten/HKI Internasional <input type="checkbox"/>	Paten/HKI Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Karya tidak didaftarkan <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		4		4
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12		12
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		12		12
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		12		12
<b>Total = (100%)</b>		40		40
<b>Nilai Pengusul 60%=</b>				24

**Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer:**

Kelengkapan jurnal cukup lengkap, Artikel ditulis dengan baik.  
 Jurnal terakreditasi dikit, Pustaka Mutakhir

Surabaya, ..... 2019

Reviewer 1

Nama : **Prof. Dr. Ir. Mahfud, DEA**  
 NIP : **19610802 198601 1 001**  
 Jabatan : **Guru Besar**  
 Unit Kerja : **Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**

**LEMBAR  
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW  
KARYA ILMIAH: PATEN DAN HAK CIPTA**

Judul Karya Ilmiah (Paten/HKI) : **Proses Pembuatan Katalis Karbon asam Padat Tersulfonasi**  
 Pencipta Paten/HKI : **Chairul Irawan, Meilana Dharma Putra, dan Iryanti Fatyasari**  
 Jumlah Inventor : **3 orang**

Identitas Karya Ilmiah (Paten/HK  
 a. Nomor Paten : **IDP000050415**  
 b. Tanggal Penerimaan : **10 November 2016**  
 c. Tanggal Pemberian : **2 April 2018**  
 d. Penerbit : **Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual**  
 e. Alamat Web Paten : **[https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/NER4R3lReExqZnB5Sl\\_dMSGZXWkYwZz09?q=katalis+Asam+padat&type=1](https://pdki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/NER4R3lReExqZnB5Sl_dMSGZXWkYwZz09?q=katalis+Asam+padat&type=1)**  
 f. Terindeks di : **Pangkalan Data Kekayaan Intelektual, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia**

Kategori Publikasi Paten/HKI (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

: Paten/HKI Internasional  
 : Paten/HKI Nasional  
 : Karya tidak didaftarkan

Hasil Penilaian *Peer Review*:

Komponen Yang Dinilai:	Nilai Maksimal Karya Ilmiah			Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Paten/HKI Internasional <input type="checkbox"/>	Paten/HKI Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	Karya tidak didaftarkan <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)		4		3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		12		11
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		12		11
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)		12		11
<b>Total = (100%)</b>		40		36
<b>Nilai Pengusul 60%=</b>				21,6

**Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer:**  
*Paten Terindeks DJKI, penulis pertama*

Surabaya, ..... 11 - 06 - ..... 2019  
 Reviewer 2

Nama : **Prof. Ir. Renanto H., M.Sc., Ph.D**  
 NIP : **19530719 197803 1 001**  
 Jabatan : **Guru Besar**  
 Unit Kerja : **Jurusan Teknik Kimia Institut Teknologi Sepuluh Nopember Surabaya**