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

Judul Karya Ilmiah (Paten/HKI) : Proses Pembuatan Kitosan dari Sisik Ikan Betok (Anabas testudineus Bloch)
Pencipta Paten/HKI : Chairul Irawan, Yuliana Firman, Arifin, Iryanti F. Nata, Mira Asnia, Rosmasari Marisa
Jumlah Inventor : 5 orang

Identitas Karya Ilmiah (Paten/HK)
a. Nomor Paten : IDP000058748
b. Tanggal Penerimaan : 18 Desember 2017
c. Tanggal Pemberian : 15 Mei 2019
d. Penerbit
   : Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual
   : https://pdk-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/eFN2L3A3Wd5M2pEcm12RYv52I0QT09?q=PROSE8+ISOLASI+KITOSAN+DARI+SISIK+I
   KAN+BETOK+%2BAnabas+testudineus+Bloch%29+&type=1
e. Alamat Web Paten
f. Terindeks di : Pangkalan Data Kekayaan Intelektual, Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kementrian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia

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

- [ ] Paten/HKI Internasional
- [x] Paten/HKI Nasional
- [ ] Karya tidak didaftarkan

Hasil Penilaian Peer Review:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen Yang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Karya Ilmiah</th>
<th>Nilai Akhir Yang Diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Paten/HKI Internasional</td>
<td>Paten/HKI Nasional</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)</td>
<td>4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</td>
<td>12</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>40</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nilai Pengusul 60%=

23

Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer:

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 Kitosan dari Sisa Ikan Betok (Anabas testudineus Bloch)

Pencipta Paten/HKI: Chairul Irwan, Yulian Firmana Arifin, Iryanti F. Nata, Mira Asnia, Rosmasari Marisa

Jumlah Inventor: 5 orang

Identitas Karya Ilmiah (Paten/HKI):
- Nomor Paten: IDPO000058748
- Tanggal Penerimaan: 18 Desember 2017
- Tanggal Pemberian: 15 Mei 2019
- Penerbit:
- Alamat Web Paten:
  - [https://pdkki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/eFN2L3A3WDd5M2pEcmn2RVrV5lQ709?q=PROSES+ISOLASI+KITOSAN+DARI+SISAIKAN+BETOK+%28Anabas+testudineus+Bloch%29+&type=1](https://pdkki-indonesia.dgip.go.id/index.php/paten/eFN2L3A3WDd5M2pEcmn2RVrV5lQ709?q=PROSES+ISOLASI+KITOSAN+DARI+SISAIKAN+BETOK+%28Anabas+testudineus+Bloch%29+&type=1)

Kategori Publikasi Paten/HKI:
- [ ] Paten/HKI Internasional
- [ ] Paten/HKI Nasional
- [x] Karya tidak didaftarkan

### Hasil Penilaian Peer Review

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen Yang Dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Karya Ilmiah</th>
<th>Nilai Akhir yang Diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Paten/HKI Internasional</td>
<td>Paten/HKI Nasional</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi buku (10%)</td>
<td>4</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total = (100%)</strong></td>
<td>40</td>
<td>40</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nilai Pengusul 60% = 21.6

Catatan Penilaian Paten oleh Reviewer:
**Pakun Amrileo DKKI, peneliti fortuna**

Surabaya, 26-07-2019

Reviewer 2

<table>
<thead>
<tr>
<th>Nama</th>
<th>Prof. Ir. Renanto H., M.Sc., Ph.D</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>NIP</td>
<td>19830719 197803 1 001</td>
</tr>
<tr>
<td>Jabatan</td>
<td>Guru Besar</td>
</tr>
<tr>
<td>Unit Kerja</td>
<td>Jurusan Teknik Kimia Institut</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Teknologi Sepuluh Nopember</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>Surabaya</td>
</tr>
</tbody>
</table>