LEMBAR - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PATEN

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Campuran Ekstrak Herbal Mengandung Pegagan (Centella asiatica), Sambiloto (Andrographis paniculata) dan Mengkudu (Morinda citrifolia) Sebagai Antituberculosis

Jumlah penulis : 3
Status pengusul : Penulis Ke-3

Identitas : a Nomor Paten : IDP000050087
Jurnal b Tanggal Penerimaan : 27 November 2015
 c Tanggal Pemberian : 12 Maret 2018
 d Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia
 e Nama dan Alamat Pemegang Paten : Jl. Airlangga No. 4-6, Mulyorejo, Jawa Timur 60115, Indonesia

Kategori Publikasi Karya Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)

- √ Jurnal
- Buku

Hasil Penilaian Peer Review:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen yang dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Paten Nasional: 40</th>
<th>Nilai Akhir yang diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Jurnal</td>
<td>Buku</td>
</tr>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
</tr>
<tr>
<td>Nilai Pengusul =</td>
<td>(40%/2) x 40 = 8</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Surabaya, 26 April 2019
Reviewer I

Nama : Dra. ESTI HENDRADI, Apt., M.Si., Ph.D.
NIP : 195711141987032001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga
LEMBAR - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PATEN

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Campuran Ekstrak Herbal Mengandung Pegagan (Centella asiatica), Sambiloto (Andrographis paniculata) dan Mengkudu (Morinda citrifolia) Sebagai Antituberculosis

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Komponen yang dinilai</th>
<th>Catatan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal</td>
<td>Sertifikat sah dan lengkap, mencantumkan Nomor Paten,Tanggal Penerimaan, Tanggal Pemberian, Pemberi Paten, Nama dan Alamat Pemegang Paten.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</td>
<td>Kedalaman dan ruang lingkup paten tergolong baik dan berkualitas. Topik paten sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</td>
<td>Penggunaan teknologi mutakhir dalam pembuatan formulasi sediaan herbal dengan menggunakan teknologi terbaru untuk antituberculosis.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:</td>
<td>Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sertifikat paten sangat baik, yaitu Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Surabaya, 26 April 2019
Reviewer I

Nama : Dra. ESTI HENDRADI, Apt., M.Si., Ph.D.
NIP : 195711141987032001
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga
LEMBAR - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PATEN

Judul Karya Ilmiah (Paten) : Campuran Ekstrak Herbal Mengandung Pegagan (Centella asiatica), Sambiloto (Andrographis paniculata) dan Mengkudu (Morinda citrifolia) Sebagai Antituberculosis

Jumlah penulis : 3
Status pengusul : Penulis Ke-3
Identitas : a Nomor Paten : IDP000050087
Jurnal
b Tanggal Penerimaan : 27 November 2015
Jurnal
c Tanggal Pemberian : 12 Maret 2018
Jurnal
d Pemberi Paten

Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia
UNIVERSITAS AIRLANGGA
Jl. Airlangga No. 4-6, Mulyorejo,
Jawa Timur 60115, Indonesia

Nama dan Alamat Pemegang Paten
Kategori Publikasi Karya Ilmiah
(beri tanda ✓ pada kategori yang tepat)

Jurnal
Buku
✓ Paten

Hasil Penilaian Peer Review:

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen yang dinilai</th>
<th>Nilai Maksimal Paten Nasional: 40</th>
<th>Nilai Akhir yang diperoleh</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)</td>
<td>Jurnal</td>
<td>Buku</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>40</td>
<td>38</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Nilai Pengusul =

Surabaya, 25 April 2019
Reviewer II

Nama : Dr. DWI SETYAWAN, S.Si, MSi., Apt.
NIP : 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga
LEMBAR - 18
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH: PATEN

Judul Karya Ilmiah (Artikel) : Campuran Ekstrak Herbal Mengandung Pegagan (Centella asiatica), Sambiloto (Andrographis paniculata) dan Mengkudu (Morinda citrifolia) Sebagai Antituberculosis

Nama Penulis : Penulis Ke-3 dari 3 Penulis

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer:

<table>
<thead>
<tr>
<th>No.</th>
<th>Komponen yang dinilai</th>
<th>Catatan</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>1</td>
<td>Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi Jurnal</td>
<td>Sertifikat sah dan lengkap, mencantumkan Nomor Paten, Tanggal Penerimaan, Tanggal Pemberian, Pemberi Paten, Nama dan Alamat Pemegang Paten.</td>
</tr>
<tr>
<td>2</td>
<td>Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan:</td>
<td>Kedalaman dan ruang lingkup paten tergolong baik dan berkualitas. Topik paten sesuai dengan bidang dan keahlian penulis.</td>
</tr>
<tr>
<td>3</td>
<td>Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi:</td>
<td>Penggunaan teknologi mutakhir dalam pembuatan formulasi sediaan herbal dengan menggunakan teknologi terbaru untuk antituberculosis.</td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit jurnal:</td>
<td>Kualitas dan kelengkapan unsur penerbit sertifikat paten sangat baik, yaitu Kementerian Hukum dan HAM Republik Indonesia.</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Surabaya, 25 April 2019
Reviewer II

Nama : Dr. DWI SETYAWAN, S.Si, MSi., Apt.
NIP : 197111301997031003
Unit Kerja : Fakultas Farmasi
Universitas : Airlangga
FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
MEDIA PUBLIKASI KARYA ILMIAH: PATEN

A. Identitas Karya Ilmiah
   1. Judul Paten : Campuran Ekstrak Herbal Mengandung Pegagan (Centella asiatica), Sambiloto (Andrographis paniculata) dan Mengkudu (Morinda citrifolia) Sebagai Antituberculosis
   2. Penulis : Penulis ke-3 dari 3 penulis
   3. Identitas Paten :
      a. Nomor Paten : IDP000050087
      b. Tanggal Penerimaan : 27 November 2015
      c. Tanggal Pemberian : 12 Maret 2018
      d. Pemberi Paten : Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia, Republik Indonesia
      e. Nama dan Alamat Pemegang Paten : UNIVERSITAS AIRLANGGA Jl. Airlangga No. 4-6, Mulyorejo, Jawa Timur 60115, Indonesia
      f. Alamat repository : https://drive.google.com/file/d/17ian22r-3-U9mAfGnLpNY-Ax_ewvy2Y9/view?usp=sharing

B. Kategori Publikasi Jurnal
   Ilmiah (beri tanda √ pada kategori yang tepat)
   - Jurnal
   - Buku
   - √ Paten

C. Rekapitulasi hasil penilaian angka kredit

<table>
<thead>
<tr>
<th>Komponen yang dinilai</th>
<th>Nilai Komponen</th>
<th>Reviewer I</th>
<th>Reviewer II</th>
<th>Nilai Rata-rata</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>a. Kelengkapan unsur isi jurnal ilmiah (10%)</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
</tr>
<tr>
<td>c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
<td>11,5</td>
</tr>
<tr>
<td>d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)</td>
<td>12</td>
<td>12</td>
<td>11</td>
<td>11,5</td>
</tr>
<tr>
<td>Total = (100%)</td>
<td>40</td>
<td>40</td>
<td>38</td>
<td>39</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Penulis Ke-3 dari 3 penulis
(40%/2) x 39 = 7,8

D. Hasil Validasi Ketua Departemen

Dengan ini dinyatakan dengan sebenarnya bahwa karya ilmiah ini telah diperiksa/divalidasi dan hasilnya telah memenuhi kaidah ilmiah, norma akademik dan norma hukum sesuai dengan Peraturan Menteri Pendidikan Nasional Nomor 17 Tahun 2010 Tentang Pencegahan dan Penanggulangan Plagiat di Perguruan Tinggi

Surabaya, 13 Mei 2019
Ketua Departemen Farmasetika

[Signature]

Dr. Retno Sari, M.Sc., Apt
NIP. 19630810 198903 2 001