

LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : KARYA YANG DIPATENKAN

Judul Karya yang Dipatenkan : Sistem Instrumentasi Fotodinamik Dengan Aktivator Medan Elektromagnet Untuk Aplikasi Fotoinaktivasi Mikroba Patogen.

Jumlah Penulis : 3 orang (Suryani D. Astuti, R.A. Wibowo, D. Arifianto)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas : a. Nomor Paten : IDP000049418
 b. Tanggal Penerimaan : 30 September 2014
 c. Tanggal Pengumuman : 3 Juli 2015
 d. Tanggal Pemberian : 7 Februari 2018
 e. Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia R.I.

Kategori Karya Ilmiah Dipatenkan : Internasional
 (beri √ pada kategori yang tepat) Nasional

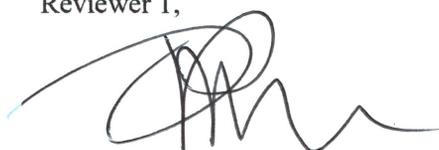
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Karya Yang Dipatenkan		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya yang dipatenkan (10%)	-	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	12	10
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	12	10
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/karya yang dipatenkan (30%)	-	12	12
Total = (100%)		-	40	36
Nilai Pengusul =				

Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur ..*Kelengkapan usulan baik*.....
2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan ..*cukup terdeskripsi dg baik*.....
3. Kecukupan dan kemutakhiran data ..*cukup dan memenuhi standar kemutakhiran*.....
4. Kelengkapan unsur kualitas karya paten ..*Baik : paten nasional*.....

Malang,
 Reviewer 1,



Prof. Dr. Arif Hidayat, M.Si.
 NIP. 196608221990031003
 Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Malang

**LEMBAR
HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW
KARYA ILMIAH : KARYA YANG DIPATENKAN**

Judul Karya yang Dipatenkan : Sistem Instrumentasi Fotodinamik Dengan Aktivator Medan Elektromagnet Untuk Aplikasi Fotoinaktivasi Mikroba Patogen.

Jumlah Penulis : 3 orang (Suryani D. Astuti, R.A. Wibowo, D. Arifianto)

Status Pengusul : penulis pertama

Identitas : a. Nomor Paten : IDP000049418
 b. Tanggal Penerimaan : 30 September 2014
 c. Tanggal Pengumuman : 3 Juli 2015
 d. Tanggal Pemberian : 7 Februari 2018
 e. Pemberi Paten : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia R.I.

Kategori Karya Ilmiah Dipatenkan : Internasional
 (beri √ pada kategori yang tepat) Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai		Nilai Maksimal Karya Yang Dipatenkan		Nilai Akhir Yang Diperoleh
		Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a.	Kelengkapan unsur isi karya yang dipatenkan (10%)	-	4	4
b.	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)	-	12	60
c.	Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)	-	12	60
d.	Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/karya yang dipatenkan (30%)	-	12	12
Total = (100%)		-	40	36
Nilai Pengusul =		21,6		

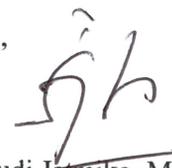
Catatan Penilaian artikel oleh Reviewer :

1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur sesuai Des Inplep

2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan deskripsi & claim kurang

3. Kecukupan dan kemutakhiran data abstrak kurang

4. Kelengkapan unsur kualitas karya paten tabel penemuan syarat

Surabaya,
 Reviewer 2,


Prof. Dr. Budi Jaimiko, M.Pd.
 NIP. 196008221985031003
 Unit kerja : FMIPA-Fisika Universitas Negeri Surabaya

FORMULIR HASIL VALIDASI DAN PENILAIAN
KARYA ILMIAH DOSEN UNIVERSITAS AIRLANGGA
(KARYA ILMIAH : KARYA YANG DIPATENKAN)

A. Identitas Karya Paten

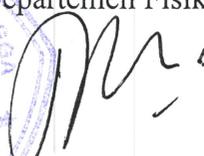
1. Judul Karya Paten : Sistem Instrumentasi Fotodinamik Dengan Aktivator Medan Elektromagnet Untuk Aplikasi Fotoinaktivasi Mikroba Patogen.
2. Penulis Karya Paten : 1. **Dr. Suryani Dyah Astuti, S.Si., M.Si**
2. Drs. R. Arif Wibowo. M.Si
3. Deny Arifianto, M.Si
3. Identitas Karya Paten : a. Nama Jurnal : Sistem Instrumentasi Fotodinamik Dengan Aktivator Medan Elektromagnet Untuk Aplikasi Fotoinaktivasi Mikroba Patogen.
b. Nomor/Volume : IDP000049418
c. Edisi (bulan/tahun) : 3 Juli 2015
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia R.I.
e. Halaman : 14 halaman
4. Kategori Publikasi (beri \surd pada kategori yang tepat) : Karya yang dipatenkan Internasional
 Karya yang dipatenkan Nasional

B. 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, 31 Januari 2019

Ketua Departemen Fisika,


Prof. Dr. Moh. Yasin, M.Si.
NIP. 196703121991021001