

**LEMBAR**  
**HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW**  
**KARYA ILMIAH : PATEN SEDERHANA**

Judul karya ilmiah (paten) : Proses Pembuatan Ekstrak Ulva Lactuca Sebagai Antioksidan  
 Jumlah Penulis : 6 orang  
 Status Pengusul : Penulis anggota  
 Identitas Makalah : a. Jenis Patent : Paten Nasional Indonesia  
 b. Nomor Aplikasi Patent :  
 c. Nomor Granted Patent : IDS000001840  
 d. Nama-nama Penulis/Investor : Natalia Desi A., Intan Rizky PAR., Tri Ratna N., Nanik N., Imam S., Eko Nurcahya Dewi  
 e. Pemilik Patent : Diponegoro University  
 f. Tanggal Granted Patent : 15 Juni 2017  
 g. Status Patent : Granted & Published (Certified)  
 h. Alamat URL Dokumen Patent :


Kategori Publikasi Makalah :  Paten Nasional  
 (beri ✓ pada kategori yang tepat)  Paten Internasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Prosiding		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi patent (20%)	4		4
b. Ruang lingkup dan kedalaman kemanfaatan patent (30%)	6		6
c. Kecukupan dan kemutakhiran patent (30%)	6		6
d. Kualitas Pengakuan/ pemberi patent (20%)	4		4
<b>Total = (100%)</b>	20		20
<b>Nilai Pengusul =</b>	40% = 5		1-6

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer : Paten sederhana sesuai komposisi & topik penelitian pengusul, berlaku 10 thn. Sangat dianjurkan utk diimplementasikan di masyarakat.

Semarang, 22/11/2018  
 Reviewer 1



Prof. Dra. Norma Afiati, M.Sc., Ph.D  
 NIP. 195511101982032001  
 Unit kerja : FPIK UNDIP

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

Judul Invensi : Proses pembuatan ekstrak *Ulva lactuca* sebagai antioksidan  
 Jumlah Penulis : 6 (enam)  
 Status Pengusul : ~~Penulis pertama~~/ penulis ke 6./ ~~penulis korespondensi~~ \*\*  
 Penulis Karya Ilmiah : Natalia Desi Ambarsari, Intan Rizky Putri Aby Rushanti,  
 Tri Ratna Ningsih, Nanik Nurhana, Imam Subekhi, **Eko Nurcahya Dewi**  
 Identitas Karya Ilmiah : a. Jenis Paten : Paten Sederhana  
 b. No Paten : IDS000001840  
 c. Tanggal Pemberian : 17 Mei 2018

Kategori Publikasi Jurnal Ilmiah :  Paten Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  Paten Nasional  
 Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal Paten		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional	Nasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	30	<del>20</del>	<del>2.0/10</del>
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		16	5.4
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		16	5.8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/prosiding (30%)		16	6.0
<b>Total = (100%)</b>		40	19.2/40 : 5
<b>Nilai Pengusul =</b>			1.5

Catatan Penilaian Paper oleh Reviewer :

- Paten yg digubakan sesuai dg bidang keilmuan.
- Memiliki nilai kebaharuan, dg sumberdaya akhrats lokal
- Kelengkapan isi paten cukup lengkap dan baik
- Kualitas terbitan paten, standar
- Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan  $\rightarrow$  16/30  $\rightarrow$
- Kemutakhiran informasi  $\rightarrow$  8/9 = 88.9% = 29/30  $\rightarrow$  12.4/15 = 8
- Penulisan letter paten cukup lengkap

Semarang, 24 Nov 2018  
 Reviewer 2



Prof. Dr. Ir. Slamet Budi Prayitno, M.Sc  
 NIP. 195506281981031005  
 Unit kerja : FPIK UNDIP