

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

**Judul Karya Ilmiah (Paten) :** Metode untuk Kultivasi Tanaman Garut

**Penulis / Jumlah Inventor :** 6 orang

**Status Pengusul :** Inventor Anggota

**Identitas Paten :**

a. Jenis Paten	: Paten Nasional Sederhana
b. Nomor Granted Paten	: IDS000002560
c. Nama-nama Penulis/Inventor	: Erma Prihastanti, Agus Subagio, Ngadiwiyana, Khasan Rowi, Ahmad Gufron, Anggia Fitri Kurnia
d. Pemilik Paten	: Universitas Diponegoro
e. Tanggal Granted Paten	: 27 September 2019
f. Status Paten	: Granted & Published (Certified)

**Kategori Paten :** ☒ Paten Nasional  
 (beri ☐ pada kategori yang tepat) ☐ Paten Internasional

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang Dinilai	Nilai Reviewer		Nilai Rata-rata
	Reviewer I	Reviewer II	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2	2	2
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	2	5,5	3,75
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	4	5,5	4,75
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (30%)	6	6	6
<b>Total = 100%</b>	<b>14</b>	<b>19</b>	<b>16,5</b>
<b>Nilai Pengusul (kontribusi pengusul sebagai Inventor Anggota) = <math>(40\% \times 16,5)/5</math></b>			<b>1,32</b>

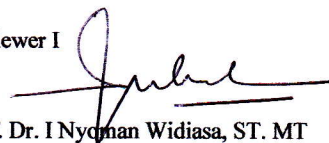
Semarang, 25 April 2020

Reviewer II



Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si, M.Si  
 NIP. 197502151998021001  
 Unit Kerja: Departemen Fisika, Fakultas Sains dan Matematika  
 UNDIP Semarang

Reviewer I



Prof. Dr. I Nyoman Widiasta, ST. MT  
 NIP. 197004231995121001  
 Unit Kerja: Departemen Teknik Kimia,  
 Fakultas Teknik UNDIP Semarang

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

**Judul Karya Ilmiah (Paten) :** Metode untuk Kultivasi Tanaman Garut

**Penulis / Jumlah Inventor :** 6 orang

**Status Pengusul :** Inventor Anggota

**Identitas Paten :**

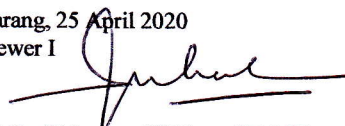
a. Jenis Paten	: Paten Nasional Sederhana
b. Nomor Granted Paten	: IDS000002560
c. Nama-nama Penulis/Inventor	: Erma Prihastanti, Agus Subagio, Ngadiwiyana, Khasan Rowi, Ahmad Gufron, Anggia Fitri Kurnia
d. Pemilik Paten	: Universitas Diponegoro
e. Tanggal Granted Paten	: 27 September 2019
f. Status Paten	: Granted & Published (Certified)

**Kategori Paten :** ☒ Paten Nasional  
 (beri ☐ pada kategori yang tepat) ☐ Paten Internasional

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Paten		Nilai Akhir yang diperoleh
	Paten Nasional	Paten Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2		2
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6		2
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	6		4
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (30%)	6		6
<b>Total = 100%</b>	<b>20</b>		<b>14</b>
<b>Nilai Pengusul (kontribusi pengusul sebagai Inventor Anggota) = <math>(40\% \times 14)/5</math></b>			<b>1,12</b>
<b>Komentar / Ulasan oleh <i>Peer Review</i></b>			
<b>Kelengkapan unsur isi paten</b> Unsur isi paten lengkap sesuai ketentuan dokumen spesifikasi paten Indonesia, yang mencakup: judul invensi, bidang teknik invensi, uraian singkat invensi, uraian lengkap invensi, klaim, dan abstrak			
<b>Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten</b> Ruang lingkup dan kedalaman memiliki potensi aplikasi secara lokal, kemanfaatan paten belum ada perjanjian lisensi atau kerjasama pemanfaatan komersial			
<b>Kecukupan dan kemutakhiran paten</b> Metode kultivasi tanaman sudah cukup lazim, kebaruan spesifik untuk tanaman garut mengacu pada beberapa rujukan dan paten pembanding.			
<b>Kualitas pengakuan/pemberi paten</b> Telah diproses sesuai dengan pentahapan, mulai dari filing, publikasi (uji publik), pemeriksaan substantif dan memperoleh sertifikat paten			

Semarang, 25 April 2020  
 Reviewer I



Prof. Dr. I Nyoman Widiyasa, ST. MT  
 NIP. 197004231995121001  
 Unit Kerja: Departemen Teknik Kimia,  
 Fakultas Teknik UNDIP Semarang

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

**Judul Karya Ilmiah (Paten) :** Metode untuk Kultivasi Tanaman Garut

**Penulis / Jumlah Inventor :** 6 orang

**Status Pengusul :** Inventor Anggota

**Identitas Paten :**

a. Jenis Paten	: Paten Nasional Sederhana
b. Nomor Granted Paten	: IDS000002560
c. Nama-nama Penulis/Inventor	: Erma Prihastanti, Agus Subagio, Ngadiwiyana, Khasan Rowi, Ahmad Gufron, Anggia Fitri Kurnia
d. Pemilik Paten	: Universitas Diponegoro
e. Tanggal Granted Paten	: 27 September 2019
f. Status Paten	: Granted & Published (Certified)

**Kategori Paten :** ☒ Paten Nasional  
 (beri ☐ pada kategori yang tepat) ☐ Paten Internasional

**Hasil Penilaian Peer Review**

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimum Paten		Nilai Akhir yang diperoleh
	Paten Nasional	Paten Internasional	
a. Kelengkapan unsur isi paten (10%)	2		2
b. Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten (30%)	6		5,5
c. Kecukupan dan kemutakhiran paten (30%)	6		5,5
d. Kualitas pengakuan/pemberi paten (30%)	6		6
<b>Total = 100%</b>	<b>20</b>		<b>19</b>
<b>Nilai Pengusul (kontribusi pengusul sebagai Inventor Anggota) = <math>(40\% \times 19)/5</math></b>			<b>1,52</b>
<b>Komentar / Ulasan oleh <i>Peer Review</i></b>			
<b>Kelengkapan unsur isi paten</b> Berkas paten telah ditulis secara lengkap sesuai template paten dari DJHKI Kemenkum-HAM RI			
<b>Ruang lingkup, kedalaman dan kemanfaatan paten</b> Lingkup dan kedalaman paten terkait dengan Metode untuk Kultivasi Tanaman Garut telah diuraikan sesuai standar pengusulan paten. Belum ada informasi terkait klaim paten sudah dipakai oleh industri.			
<b>Kecukupan dan kemutakhiran paten</b> Data usulan paten sudah mutakhir. Ada 1 klaim paten yang diajukan dan didukung dokumen yang relevan.			
<b>Kualitas pengakuan/pemberi paten</b> Pemberi paten adalah DJHKI Kemenkum-HAM RI yang telah mempunyai tim pemeriksa substansi sesuai bidangnya masing-masing.			

Semarang, 25 April 2020

Reviewer III



Prof. Dr. Heri Sutanto, S.Si, M.Si

NIP. 197502151998021001

Unit Kerja: Departemen Fisika,

Fakultas Sains dan Matematika UNDIP Semarang