

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

Judul Karya yang Dipatenkan	:	Proses pembuatan bioinsektisida berbasis <i>Bacillus thuringensis</i> dengan tepung daging keong emas ( <i>Pomacea Canaliculata</i> )		
Jumlah Penemu	:	6 orang (Yulia Pujiastuti, <b>A. Muslim</b> , Suparman, Arsi, Armi Junita, Siti Masyito)		
Status Penemu	:	Penemu Kedua		
Identitas Paten	a	No./Tgl. Paten	:	ID P000054238/ 29 Oktober 2018
	b	No./Tgl.Pendaftaran	:	P00201502819/ 11 Mei 2015
	c	No./Tgl.Pengumuman	:	2016/06180/ 18 November 2016
	d	Pemegang Paten	:	Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya
	e	Pemberi Paten	:	Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
	f	Alamat Web	:	<a href="https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201502819?type=patent&amp;keyword=Proses+pembuatan+bioinsektisida+berbasis+Bacillus">https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201502819?type=patent&amp;keyword=Proses+pembuatan+bioinsektisida+berbasis+Bacillus</a> +

- Kategori Karya yang dipatenkan (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Paten/HKI Internasional yang sudah di implementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
  - Paten/HKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
  - Paten/HKI Nasional (yang sudah di implementasi di industri)
  - Paten/HKI Nasional
  - Paten/HKI Sederhana
  - Karya ciptaan, desain industri, indikasi geografis

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maximal Paten/HKI						Nilai akhir diperoleh
	Paten/HKI Internasional yang sudah di implementasi di industr (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)	Paten/HKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)	Paten/HKI Nasional (yang sudah di implementasi di industri)	Paten/HKI Nasional	Paten/HKI Sederhana	Karya Ciptaan, desain Industri, indikasi geografis	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				3			3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9			8
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)				9			8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				9			8,5
Total = (100%)				30			27,5
Kontribusi pengusul (Penulis utama/pertama/anggota)	$40\% \times 27,5 : 5 = 2,2$						
KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER							
Kelengkapan & kesesuaian unsur	unsur lengkap dan sesuai						
Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	Pembahasan cukup komprehensif dengan lingkup yang sesuai.						
Kecukupan & kemutakhiran data & metodologi	Data cukup, mutakhir dan metodologinya baik.						
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	Penerbit sertifikat lengkap unsurnya dan berkualitas.						

Yogyakarta ..... 19 Januari 2022

Penilai 1,

**Prof. Dr. Ir. Achmadi Priyatmojo, M.Sc.**

NIP. 196406211990031003

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada

Bidang Ilmu : Proteksi Tanaman/Fitopatologi

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya(IV/d)

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

Judul Karya yang Dipatenkan	:	Proses pembuatan bioinsektisida berbasis <i>Bacillus thuringensis</i> dengan tepung daging keong emas ( <i>Pomacea Canaliculata</i> )		
Jumlah Penemu	:	6 orang (Yulia Pujiastuti, <b>A. Muslim</b> , Suparman, Arsi, Armi Junita, Siti Masyito)		
Status Penemu	:	Penemu Kedua		
Identitas Paten	a	No./Tgl. Paten	:	ID P000054238/ 29 Oktober 2018
	b	No./Tgl.Pendaftaran	:	P00201502819/ 11 Mei 2015
	c	No./Tgl.Pengumuman	:	2016/06180/ 18 November 2016
	d	Pemegang Paten	:	Lembaga Penelitian Universitas Sriwijaya
	e	Pemberi Paten	:	Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia Republik Indonesia
	f	Alamat Web	:	<a href="https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201502819?type=patent&amp;keyword=Proses+pembuatan+bioinsektisida+berbasis+Bacillus">https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/P00201502819?type=patent&amp;keyword=Proses+pembuatan+bioinsektisida+berbasis+Bacillus</a> +

- Kategori Karya yang dipatenkan (beri ✓ pada kategori yang tepat)
- Paten/HKI Internasional yang sudah di implementasi di industri (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
  - Paten/HKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)
  - Paten/HKI Nasional (yang sudah di implementasi di industri)
  - Paten/HKI Nasional
  - Paten/HKI Sederhana
  - Karya ciptaaan, desain industri, indikasi geografis

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maximal Paten/HKI						Nilai akhir diperoleh
	Paten/HKI Internasional yang sudah di implementasi di industr (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)	Paten/HKI Internasional (paling sedikit diakui oleh 4 Negara)	Paten/HKI Nasional (yang sudah di implement asi di industri)	Paten/HKI Nasional	Paten /HKI Sederhana	Karya Ciptaan, desain Industri, indikasi geografis	
a. Kelengkapan dan kesesuaian unsur isi jurnal (10%)				3			3,0
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				9			8,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)				9			8,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit (30%)				9			8,9
Total = (100%)				30			29,7
Kontribusi pengusul (Penulis utama/pertama/anggota)	$40\% \times 29,7 : 5 = 2,376$						
<b>KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER</b>							
Kelengkapan & kesesuaian unsur	unsur lengkap dan sesuai						
Ruang lingkup & kedalaman pembahasan	ruang lingkup sesuai, pembahasan dalam						
Kecukupan & kemutahiran data & metodologi	data & metodologi mutakhir						
Kelengkapan unsur & kualitas penerbit	unsur lengkap, penerbit berkualitas						

....., 17 - 1 - 2022

Penilai 2

**Prof. Ir. Loekas Soesanto, M.S., Ph.D.**

NIP. 196006261985031004

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Univ. Jenderal Soedirman

Bidang Ilmu : Ilmu Penyakit Tumbuhan

Jabatan/Pangkat : Guru Besar/Pembina Utama Madya(IV/d)