

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

Judul Invensi : Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Keong Emas (*Pmaceae caniculata.*) Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Di Kabupaten Minahasa Propinsi Sulawesi Utara.

Penemu/Inventor : 3 orang

Status Penemu/Inventor : ~~Mandiri~~/Utama/ Anggota

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201977046.  
 b. Tanggal Permohonan : 19 Oktober 2019  
 c. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
 d. Tanggal Ciptaan : 18 Oktober 2019  
 e. Nomor Pencatatan : 000159836.  
 f. Nomor HaKI : -  
 g. Pemberi Sertifikat : KEMENHUMKAM, DIREKTUR JENDERAL INTELEKTUAL.

Kategori HaKI / PATEN, HAK CIPTA\*\* :  PATEN Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  PATEN Nasional  
 Hak Cipta Internasional  
 Hak Cipta Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		0,3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,9	0,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,9	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		0,9	0,9
Total = (100 %)		3	3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Karya Ilmiah/Ciptaan	<i>memenuhi</i>
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	<i>memenuhi</i>
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	<i>memenuhi</i>
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	<i>OK</i>

*Jogya 30*, November, 2019  
 Reviewer 1 / 2 / 3 / 4 : Prof. Dr. Ir. Edhi Martono , M. Sc

Tanda Tangan 

NIP. : 195403171982031002  
 Bidang Keahlian : Entomologi dan Taksikologi Insektisida  
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

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

Judul Invensi : Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Keong Emas (*Pmaceae caniculata.*) Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L..*) Di Kabupaten Minahasa Propinsi Sulawesi Utara.

Penemu/Inventor : 3 orang

Status Penemu/Inventor : ~~Mandiri/Utama~~ / Anggota

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201977046.  
 b. Tanggal Permohonan : 19 Oktober 2019  
 c. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
 d. Tanggal Ciptaan : 18 Oktober 2019  
 e. Nomor Pencatatan : 000159836.  
 f. Nomor HaKI : -  
 g. Pemberi Sertifikat : KEMENHUMKAM, DIREKTUR JENDERAL INTELEKTUAL.

Kategori HaKI / PATEN, HAK CIPTA\*\* :  PATEN Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  PATEN Nasional  
 Hak Cipta Internasional  
 Hak Cipta Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :


Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		0,3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,9	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,9	0,85
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		0,9	0,9
Total = (100 %)		3	2,95
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Karya Ilmiah/Ciptaan	Isi lengkap dan sesuai dengan struktur dan standar penulisan.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah sesuai dengan ilmu penulisan dan kedalaman pembahasan lengkap
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/Informasi lengkap dan Metodologi yang dipelajari cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur memenuhi standar penulisan dan kualitas penerbitan lengkap.

....., November, 2019

Reviewer 1 / 2 / 3 / 4 : Prof. Dr. Ir. Max Tulung, MS

Tanda Tangan : 

NIP. : 195605291985031001

Bidang Keahlian : Entomologi dan Ilmu Hama Tumbuhan

Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi

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

Judul Inovasi : Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Keong Emas (*Pmaceae caniculata.*) Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Di Kabupaten Minahasa Propinsi Sulawesi Utara.

Penemu/Inventor : 3 orang

Status Penemu/Inventor : ~~Mandiri/Utama~~ / Anggota

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201977046.  
b. Tanggal Permohonan : 19 Oktober 2019  
c. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
d. Tanggal Ciptaan : 18 Oktober 2019  
e. Nomor Pencatatan : 000159836.  
f. Nomor HaKI : -  
g. Pemberi Sertifikat : KEMENHUMKAM, DIREKTUR JENDERAL INTELEKTUAL.

Kategori HaKI / PATEN, HAK CIPTA\*\* :  PATEN Internasional  
(beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  PATEN Nasional  
 Hak Cipta Internasional  
 Hak Cipta Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		0,3	0,2
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,9	0,9
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,9	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		0,9	0,9
Total = (100 %)		3	2,9 .
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Karya Ilmiah/ Ciptaan	Cukup sesuai .
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Baik .
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	OK .
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	OK .

....., November, 2019  
Reviewer 1 / 2 / 3 / 4 : Prof. Dr. Rachmat Santoso, MSi

Tanda Tangan : 

NIP. : 195107031980011001

Bidang Keahlian : Entomologi dan Biologi

Unit Kerja : Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Negeri Manado

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

Judul Invensi : Pengendalian Hama Terpadu (PHT) Keong Emas (*Pmaceae caniculata.*) Pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa L.*) Di Kabupaten Minahasa Propinsi Sulawesi Utara.

Penemu/Inventor : 3 orang

Status Penemu/Inventor : ~~Mandiri/Utama~~ / Anggota

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201977046.  
 b. Tanggal Permohonan : 19 Oktober 2019  
 c. Jenis Ciptaan : Karya Ilmiah  
 d. Tanggal Ciptaan : 18 Oktober 2019  
 e. Nomor Pencatatan : 000159836.  
 f. Nomor HaKI : -  
 g. Pemberi Sertifikat : KEMENHUMKAM, DIREKTUR JENDERAL INTELEKTUAL.

Kategori HaKI / PATEN, HAK CIPTA\*\* :  PATEN Internasional  
 (beri  $\checkmark$  pada kategori yang tepat)  PATEN Nasional  
 Hak Cipta Internasional  
 Hak Cipta Nasional

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI .....		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		0,3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		0,9	0,9
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		0,9	0,9
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		0,9	0,9
Total = (100 %)		3	3
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

**KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER**

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Karya Ilmiah/Ciptaan	Isi Karya Ilmiah / Ciptaan lengkap dan benar
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dan koheren dengan bidang ilmu
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	Kelengkapan dan kemutahiran data dan sumber referensi cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit memenuhi standar dan lengkap

....., November, 2019  
 Reviewer 1 / 2 / 3 / 4 : Prof. Dr. Ir. Jantje Pelealu, MS

Tanda Tangan : 

NIP. : 195906301986031002  
 Bidang Keahlian : Entomologi dan Ilmu Hama Tumbuhan  
 Unit Kerja : Fakultas Pertanian Universitas Sam Ratulangi