

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

Judul Inovasi : Penggunaan Insektisida Botani dan Biologi dalam Pengendalian Hama Kepik Hitam (*Paraecusmetus* sp.) pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*) Di Desa Papontolen Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. Nomor pencatatan : 24 Oktober 2018.

Penemu/Inventor : 3 orang

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

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201854979
 b. Tanggal Permohonan : 21 November 2018
 c. Jenis Ciptaan : Laporan Penelitian ✓
 d. Tanggal Ciptaan : 24 Oktober 2018
 e. Nomor Pencatatan : 000126744.
 f. Nomor HaKI : -
 g. Pemberi Sertifikat : KEMENHUMKAM, DIREKTUR JENDERAL INTELEKTUAL.

Kategori HaKI / PATEN, HAK CIPTA** : PATEN Internasional
 (beri ✓ 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%)		0,9	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7	2,0
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7	2,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		2,7	2,7
Total = (100 %)		9	8,1
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Laporan Penelitian/Ciptaan	OK
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Terbatas pada 1 desa, apa sudah bisa tergolong nasional?
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	cukup memadai
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	baik

Edhi Martono, 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 : Penggunaan Insektisida Botani dan Biologi dalam Pengendalian Hama Kepik Hitam (*Paraeucosmetus* sp.) pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*) Di Desa Papontolen Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. Nomor pencatatan : 24 Oktober 2018.

Penemu/Inventor : 3 orang

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

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201854979
 b. Tanggal Permohonan : 21 November 2018
 c. Jenis Ciptaan : Laporan Penelitian
 d. Tanggal Ciptaan : 24 Oktober 2018
 e. Nomor Pencatatan : 000126744.
 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%)		0,9	0.9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7	2.65
c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7	2.65
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		2,7	2.7
Total = (100 %)		9	8.9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Laporan Penelitian/Ciptaan	Isi lengkap dan sesuai dengan struktur dan standar penulisan.
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan telah sesuai dengan disiplin ilmu penulis dan kedalaman pembahasan ke-
Kecukupan dan Kemutahiran Data/Informasi dan Metodologi	Data/Informasi lengkap dan metodologi cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur memenuhi standar penulisan dan kualitas penerbitnya 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 : Penggunaan Insektisida Botani dan Biologi dalam Pengendalian Hama Kepik Hitam (*Paraeucosmetus* sp.) pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*) Di Desa Papontolen Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. Nomor pencatatan : 24 Oktober 2018.

Penemu/Inventor : 3 orang

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

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201854979
 b. Tanggal Permohonan : 21 November 2018
 c. Jenis Ciptaan : Laporan Penelitian
 d. Tanggal Ciptaan : 24 Oktober 2018
 e. Nomor Pencatatan : 000126744.
 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

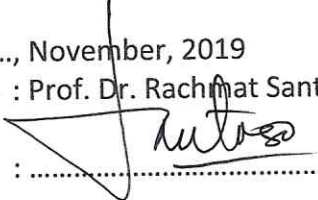
Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen Yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI		Nilai Akhir Yang Diperoleh
	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional <input checked="" type="checkbox"/>	
a. Kelengkapan unsur isi (10%)		0,9	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		2,7	2,7
Total = (100 %)		9	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Laporan Penelitian/Ciptaan	Memuaskan
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Memuaskan
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Mencukupi
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Baik

....., 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 Inovasi : Penggunaan Insektisida Botani dan Biologi dalam Pengendalian Hama Kepik Hitam (*Paraeucosmetus* sp.) pada Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*) Di Desa Papontolen Kecamatan Tumpaan Kabupaten Minahasa Selatan Provinsi Sulawesi Utara. Nomor pencatatan : 24 Oktober 2018.

Penemu/Inventor : 3 orang

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

Identitas HaKI : a. Nomor Permohonan : EC00201854979
 b. Tanggal Permohonan : 21 November 2018
 c. Jenis Ciptaan : Laporan Penelitian
 d. Tanggal Ciptaan : 24 Oktober 2018
 e. Nomor Pencatatan : 000126744.
 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%)		0,9	0,9
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)		2,7	2,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi (30%)		2,7	2,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%)		2,7	2,7
Total = (100 %)		9	9
Kontribusi Pengusul (Penulis Pertama/Penulis Anggota)			

KOMENTAR/ULASAN PEER REVIEWER

Kelengkapan dan Kesesuaian unsur isi Laporan Penelitian/Ciptaan	Isi laporan penelitian / ciptaan lengkap dan sesuai struktur penulisan
Ruang lingkup dan Kedalaman Pembahasan	Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan sesuai dan terkait dengan bidang ilmu peneliti
Kecukupan dan Kemutakhiran Data/Informasi dan Metodologi	Kelengkapan dan kemutakhiran data dan sumber referensi cukup mutakhir
Kelengkapan Unsur dan Kualitas Penerbit	Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit memenuhi standar

....., 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