

LEMBAR

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU PEER REVIEW

KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Mobile V-Lab Percobaan Fotosintesis
<http://eprints.upgris.ac.id/id/eprint/768>
 Jumlah Pencipta/Inventor : 3
 Nama Pencipta/Inventor : Masruri, Endah Rita Sulistya Dewi, Saipul Hayat
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Hak Cipta
 b. Nomor Permohonan : EC00202136594
 c. Tanggal Permohonan : 23 Juni 2021
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000265901
 e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri v pada kategori yang tepat)
 Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)
 Nasional
 Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
 Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direjen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian Peer Review :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direjen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direjen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				0,3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				0,9	0,7
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				0,9	0,7
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				0,9	0,7
Total = 100%				3	2,4
Nilai Pengusul					2,4

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Rancangan dan karya teknologi tentang Mobile V-Lab memiliki unsur yang lengkap dan sesuai seperti: Surat Pencatatan Ciptaan, daftar lampiran pencipta, daftar lampiran pemegang, serta petunjuk penggunaannya.
- Ruang lingkup dan kedalaman : Ruang lingkup Mobile V-Lab adalah program komputer tentang percobaan fotosintesis. Kedalaman pembahasan baik, yang ditunjukkan dengan metode penggunaan yang rinci.
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Mobile V-Lab memiliki kecukupan dan kemutakhiran data dan metodologi yang baik.
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : Surat Pencatatan Ciptaan untuk Mobile V-Lab diberikan oleh Kementerian Hukum dan Hak Azasi Manusia RI, tertanggal 21 Juni 2021 dengan nomor pencatatan: 000625901
- Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi terkait rancangan. Hasil cek Turnitin tentang petunjuk penggunaan mobile V-Lab memiliki Similarity index = 4%.
- Kesesuaian Bidang Ilmu: isi rancangan Mobile V-Lab sesuai bidang keilmuan pencipta, yaitu biologi dan bioteknologi umum.

19, Juli, 2022

Reviewer 1,



Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D.

Nama : Prof. Ir. Anang M. Legowo, M.Sc., Ph.D

NIP/NIDN : 00170460003

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Ilmu Pangan

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

- Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
- Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
- Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%

HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*
KARYA ILMIAH : RANCANGAN DAN KARYA TEKNOLOGI YANG DIPATENKAN ATAU SENI YANG
TERDAFTAR DI HKI

Judul Paten/HKI : Mobile V-Lab Percobaan Fotosintesis
(<http://eprints.upgris.ac.id/id/eprint/768>)
Jumlah Pencipta/Inventor : 3
Nama Pencipta/Inventor : Masruri, Endah Rita Sulistya Dewi, Saipul Hayat
Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Hak Cipta
b. Nomor Permohonan : EC00202136594
c. Tanggal Permohonan : 3 Agustus 2021
d. Nomor Pencatatan/Paten : 000265901
e. Tahun : 2021

Kategori Karya Teknologi Yang Dipatenkan (beri vpada kategori yang tepat)

- Nasional (yang sudah diimplementasikan di Industri)
 Nasional
 Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, Kemenkumham
 Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri,indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari DireJen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				0,3	0,3
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				0,9	0,8
c. Kecukupan dan kemitakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				0,9	0,8
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				0,9	0,9
Total = 100%				3	2,8
Nilai Pengusul					2,8
Nilai rata rata Reviewer 1 dan 2					

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan dan kesesuaian unsur : Lengkap dan sesuai
- Ruang lingkup dan kedalaman : Kedalaman inovasi baik
- Kecukupan dan kemitakhiran data serta metodologi : Kemitakhiran informasi tergolong cukup inovatif
- Kelengkapan unsur kualitas penerbit : diterbitkan oleh DJKI, instansi yang berenang menerbitkan sertifikat penciptaan
- Indikasi Plagiasi : 14 %
- Kesesuaian Bidang Ilmu : Sesuai kompetensi Pengusul yaitu Biologi dan Bioteknologi Umum

19, Juli, 2022

Reviewer 2,

Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc.

Nama : Prof. Dr. Ir. Florentina Kusmiyati, M.Sc

NIP/NIDN : 0004016501

Unit Kerja : Fakultas Peternakan dan Pertanian UNDIP

Jabatan Fungsional: Guru Besar

Bidang Ilmu : Budidaya Pertanian

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding :**

- Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%
- Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%
- Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

- **Karya ilmiah lain :** Penulis pertama; Pendamping= 60%;40%