

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 : Enzim Katalase dan Oksidase
 Jumlah Pencipta/Inventor : 1 (satu) orang
 Nama Pencipta/Inventor : 1. **Sri Darmawati**
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Rekaman Video
 b. Nomor Permohonan : EC00202018128
 c. Tanggal Permohonan : 17 Juni 2020
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000190484
 e. Tahun : 8 Juni 2020

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 :

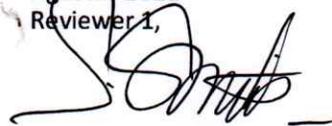
Komponen yang dinilai	Nilai Maksimal				Nilai Akhir yang Diperoleh
	Nasional sudah diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional dalam bentuk paten sederhana yang telah memiliki sertifikat dari Direjen KI, Kemenkumham	Karya ciptaan, design industri, indikasi geografis yang telah memiliki sertifikat dari Direjen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,2
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,2
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	14,4
Nilai Pengusul					14,4
Nilai rata-rata- reviewer 1 dan 2	(14,4+14,8)/2=14,6				14,6

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan unsur isi hak cipta** : Jenis ciptaan berupa video, Judul Ciptaan, Tanggal dan Tempat diumumkan, Nomor pencatatan, uraian singkat jenis ciptaan sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul sehingga kelengkapan unsur isi hak cipta sudah memenuhi (skor=1,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman** : Ruang lingkup karya cipta berupa video sesuai dengan bidang ilmu pengetahuan dalam hal ini Mikrobiologi/Bioteknologi yang dihasilkan atas inspirasi, kemampuan, pikiran, imajinasi, keterampilan, dan keahlian pengusul yang terekspresikan dalam bentuk nyata (video). Kedalaman pembahasan hak cipta terukur dan baik (skor=.4,2)
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Karya cipta berupa video merupakan hasil penelitian dan observasi yang bernilai inovatif. Hak Cipta baik dan memenuhi perkembangan keilmuan untuk membantu identifikasi bakteri batang Gram negatif pada sampel dari manusia, hewan ataupun dari lingkungan masuk dalam familia *Enterobacteriaceae*, *Vibrionaceae* ataukah *Pseudomonadaceae*. (skor = 4,2).
- Kelengkapan unsur kualitas Hak Cipta** : Kelengkapan unsur dan kualitas hak cipta berupa video pembelajaran dan sudah memenuhi unsur dan persyaratan Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual sehingga didaftarkan dengan nomor permohonan : EC00202018128, tanggal 17 Juni 2020, dan tanggal diumumkan 8 Juni 2020 dengan nomor pencatatan 000190484 (skor = 4,5).

Agustus 2021

Reviewer 1,



Prof. Dr. Suwarno Hadisusanto, SU

NIP/NIDN. : 19541116 19830331002/0016115402

Unit kerja : Universitas Gadjah Mada Yogyakarta

Jab. Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Biologi

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 : Enzim Katalase dan Oksidase
 Jumlah Pencipta/Inventor : 1 (satu) orang
 Nama Pencipta/Inventor : 1. Sri Darmawati
 Identitas Karya Paten : a. Jenis Ciptaan : Rekaman Video
 b. Nomor Permohonan : EC00202018128
 c. Tanggal Permohonan : 17 Juni 2020
 d. Nomor Pencatatan/Paten : 000190484
 e. Tahun : 8 Juni 2020

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 Dirjen KI, Kemenkumham	
a. Kelengkapan unsur isi artikel (10%)				1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,30
c. Kecukupan dan kemutakhiran data /informasi dan metodologi (30%)				4,5	4,5
d. Kelengkapan unsur dan kualitas terbitan/jurnal (30%)				4,5	4,5
Total = 100%				15	14,80
Nilai Pengusul 100% x 14,80=14,80					14,80

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 2 :

- Kelengkapan unsur isi hak cipta : Kelengkapan unsur isi atau format hak cipta sudah memenuhi. Pencipta berkewarganegaraan Indonesia, Jenis ciptaan berupa video. Judul Ciptaan, Tanggal dan Tempat diumumkan, Nomor pencatatan, uraian singkat jenis ciptaan. Jenis ciptaan sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul yaitu Biologi/Bioteknologi (skor=1,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman : Hak Cipta sudah mengandung hasil karya cipta di bidang ilmu pengetahuan, yang dihasilkan atas inspirasi, kemampuan, pikiran, imajinasi, kecekatan, keterampilan, atau keahlian yang diekspresikan dalam bentuk nyata Kedalaman pembahasan hak cipta baik (skor=4,30)
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Hak Cipta yang diajukan sudah mengandung inovasi baru. Hak cipta baik untuk membantu identifikasi bakteri batang Gram negatif pada sampel dari manusia, hewan ataupun dari lingkungan masuk dalam familia *Enterobacteriaceae*, *Vibrionaceae* ataukah *Pseudomonadaceae*. (skor = 4,50).
- Kelengkapan unsur kualitas Hak Cipta : Kelengkapan unsur dan kualitas hak cipta baik yaitu berupa video pembelajaran dan sudah memenuhi unsur dan persyaratan Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual sehingga setelah didaftarkan dengan nomor permohonan : EC00202018128, tanggal 17 Juni 2020, dan tanggal diumumkan 8 Juni 2020 dengan nomor pencatatan 000190484 (skor = 4,50).

Agustus 2021

Reviewer 2,

Prof. Dr. Heri Pancasakti Kusumaningrum, S.Si., M.Si.

NIP/NIDN. : 197002081994032001 / 0008027003

Unit kerja : Universitas Diponegoro Semarang

Jab. Fungsional : Guru Besar

Bidang Ilmu : Biologi

Prosentase Angka Kredit Penulis untuk :

- **jurnal dan prosiding** :

1. Penulis Pertama sekaligus korespondensi = 60%

2. Terdiri dari : Penulis pertama; Korespondensi; Pendamping = : 40% ; 40%; 20%

3. Terdiri dari : Penulis pertama; korespondensi = 50% ; 50%

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