

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 : Menegal Metode Sodium Dodesyl Sulphate Polyasrilamide Gell Elektrophoresis
 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 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%)				1,5	1,5
b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%)				4,5	4,5
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	15
Nilai Pengusul					15
•Nilai rata-rata Reviewer 1 dan 2	15 + 14,75= 29,75/2=14,88				14,88

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan unsur isi hak cipta : Karya cipta video dengan judul, tanggal dan tempat, nomor pencatatan hak cipta diumumkan. Jenis ciptaan, kelengkapan unsur isi atau format memenuhi dan sesuai dengan bidang ilmu pengusul (skor= 1,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman : Karya cipta dari kemampuan berinspirasi, pikiran, imajinasi, keterampilan, dan keahlian pengusul yang mengekspresikan terkait dengan bidang ilmu bioteknologi-mikrobiologi, sehingga kedalaman pembahasannya terukur (skor= 4,5).
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi : Hak Cipta merupakan inovasi baru, memenuhi perkembangan keilmuan untuk pemisahan sub unit protein berdasar berat molekul dapat digunakan untuk persiapan penyediaan antigen dengan berat molekul tertentu, serta untuk menentukan profil protein dari faktor virulensi pada bakteri sehingga dapat digunakan sebagai pengembangan reagen diagnostik (skor = 4,5).
- Kelengkapan unsur kualitas Hak Cipta : Video pembelajaran memenuhi kelengkapan unsur kualitas hak cipta dan persyaratan Ditjen. KI telah didaftarkan dengan No. EC00202017011, tgl 5-6-2020, diberikan Surat Pendaftaran Ciptaan No. 000190484 tgl 14-5-2020 (skor = 4,5).

Yogyakarta, 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

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=

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 : Menegal Metode Sodium Dodesyl Sulphate Polyacrilamide Gell Electrophoresis
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 DirJen 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 DirJen 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	4,25
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	14,75
Nilai Pengusul = 100% x 14,75 = 14,75					14,75

Catatan penilaian artikel oleh Reviewer 1 :

- Kelengkapan unsur isi hak cipta** : Kelengkapan unsur isi atau format hak cipta sudah memenuhi. Pencipta berkewarganegaraan Indonesia, Jenis ciptaan berupa rekaman video. Judul Ciptaan, Tanggal dan Tempat diumumkan, Nomor pencatatan, uraian singkat jenis ciptaan. Jenis ciptaan sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul (Mikrobiologi/Bioteknologi) (skor=1,5)
- Ruang lingkup dan kedalaman** : Hak Cipta sudah mengandung hasil karya cipta di bidang Mikrobiologi/Bioteknologi yang dihasilkan atas inspirasi, kemampuan, pikiran, imajinasi, kecekatan, keterampilan, atau keahlian yang diekspresikan dalam bentuk nyata
Kedalaman pembahasan hak cipta baik (skor=4,25)
- Kecukupan dan kemutakhiran data serta metodologi** : Hak Cipta yang diajukan merupakan metode pembelajaran yang mengandung inovasi baru. Hak Cipta baik dan menjelaskan perkembangan keilmuan untuk pemisahan sub unit protein berdasarkan berat molekul yang dapat digunakan untuk persiapan penyediaan antigen dengan berat molekul tertentu, serta untuk menentukan profil protein dari faktor virulensi yang terdapat pada bakteri sehingga dapat digunakan sebagai bahan untuk pengembangan reagen diagnostik (skor = 4,5).
- 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 EC00202017011, tanggal 5 Juni 2020, dapat diberikan Surat Pendaftaran Ciptaan dengan nomor 000190484 tanggal 14 Mei 2020 (skor = 4,5).

Agustus 2021
Reviewer 2,


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

NIP/NIKD. : 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%