

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

Judul Paten sederhana : Panduan Pencegahan Paparan Pestisida Pada Siswa Sekolah Dasar di Daerah Pertanian

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : 3 Orang (Budiyono, **Suhartono**, Apoina Kartini)

Status Pengusul : Inventor kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Tanggal : 12 Mei 2018
penerimaan
b. Nomor paten : EC00201940732
c. Tanggal : 21 Mei 2019
pemberian
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
e. Jumlah halaman : 69

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional
(beri v pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi di hak ciptakan Tingkat nasional

Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi | | Nilai Yang Diperoleh |
|--|--|---|----------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi (10%) | | 1,5 | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4,5 | 4,0 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4,5 | 3,5 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%) | | 4,5 | 2,5 |
| Total = (100%) | | 15,0 | 11,5 |
| Nilai pengusul = 40% x 11,5 = 4,6/2 | | | 2,3 |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi Hak Cipta: Kelengkapan unsur isi hak cipta sudah memenuhi. Substansi paten sederhana sudah sesuai dengan bidang ilmu/hasil riset tim pengusul, yaitu terkait dampak negatif pestisida terhadap kesehatan. (skor 1,5)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: cukup baik terutama terkait praktik pencegahan paparan pestisida, namun materi ini untuk anak sekolah dasar kurang menarik, karena tidak ada gambar yang digunakan untuk menyampaikan pesan agar lebih menarik (skor 4,0)
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Materi hak cipta ini merupakan upaya preventif dari hasil penelitian, sehingga kualitas data/informasi cukup baik, namun ilustrasi tidak dibuat sehingga kurang menarik untuk dibaca. Pesan sulit disampaikan (skor 3,5)
4. Kelengkapan unsur dan kualitas Hak Cipta : Kelengkapan unsur dan kualitas hak cipta baik dan sudah memenuhi unsur dan persyaratan Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual, sehingga telah diberikan sertifikat haki dengan nomor EC00201940732 tanggal 21 Mei 2019

Semarang, 21 Desember 2020

Reviewer 1



Prof. Dr. dr. Tri Indah Winarni, MSi.Med, PA.

NIP 196605101997022001

Unit kerja: Fakultas Kedokteran UNDIP

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

Judul Paten sederhana : Panduan Pencegahan Paparan Pestisida Pada Siswa Sekolah Dasar di Daerah Pertanian

Penulis Jurnal Ilmiah/ Jumlah penulis : 3 Orang (Budiyono, **Suhartono**, Apoina Kartini)

Status Pengusul : Inventor kedua

Identitas Jurnal Ilmiah : a. Tanggal penerimaan : 12 Mei 2018
b. Nomor paten : EC00201940732
c. Tanggal pemberian : 21 Mei 2019
d. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia
e. Jumlah halaman : 69

Kategori Publikasi Karya Ilmiah/buku : Membuat Rancangan dan Karya Teknologi dipatenkan Tingkat Internasional
(beri v pada kategori yang tepat) Membuat Rancangan dan Karya Teknologi di hak ciptakan Tingkat nasional

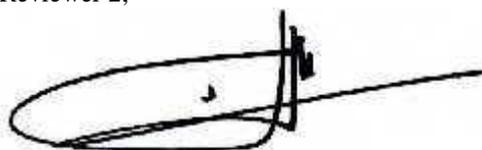
Hasil Penilaian *Peer Review* :

| Komponen Yang Dinilai | Nilai Maksimal Rancangan dan Karya Teknologi | | Nilai Yang Diperoleh |
|--|--|---|----------------------|
| | Internasional <input type="checkbox"/> | Nasional <input checked="" type="checkbox"/> | |
| a. Kelengkapan unsur isi (10%) | | 1,5 | 1,5 |
| b. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan (30%) | | 4,5 | 4,0 |
| c. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi (30%) | | 4,5 | 4,0 |
| d. Kelengkapan unsur dan kualitas (30%) | | 4,5 | 4,5 |
| Total = (100%) | | 15,0 | 14 |
| Nilai pengusul = 40% x 14 = 5,6/2 | | | 2,8 |

Catatan Penilaian oleh Reviewer :

1. Kelengkapan unsur isi Hak Cipta: Secara umum cukup. Isi hak cipta yang diajukan dilandasi penelitian tim pengusul di daerah pertanian kabupaten Brebes (skor=1,5)
2. Ruang lingkup dan kedalaman pembahasan : Hak Cipta sudah mengandung invensi yang baru yaitu suatu ciptaan atau perancangan baru terkait pencegahan dampak toksik pestisida terhadap kesehatan anak di daerah pertanian (skor=4,0)
3. Kecukupan dan kemutahiran data/informasi dan metodologi : Data/informasi yang digunakan untuk mengembangkan hak cipta cukup up to date karena merupakan data hasil penelitian di area pertanian mulai tahun 2010, namun cara penyajiannya perlu disempurnakan agar lebih menarik dan mudah dipahami (skor=4,0)
4. Kelengkapan unsur dan kualitas Hak Cipta : baik, dan telah mendapatkan sertifikat hak cipta dari Direktorat Jenderal Kekayaan Intelektual Kementerian Hukum Dan Hak Asasi Manusia (skor=4,5)

Semarang, 19 Desember 2020
Reviewer 2,



Prof. Dr. dr. Banundari Rachmawati, Sp.PK(K)
NIP. 196006061988112002
Unit kerja : Fakultas Kedokteran UNDIP