

REPUBLIC INDONESIA  
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA

# SURAT PENCATATAN CIPTAAN

Dalam rangka perlindungan ciptaan di bidang ilmu pengetahuan, seni dan sastra berdasarkan Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta, dengan ini menerangkan:

Nomor dan tanggal permohonan : EC00202182250, 21 Desember 2021

## Pencipta

Nama : **Ekha Rifki Fauzi, Ari Kusuma Wardana dkk**  
Alamat : Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta , Bantul, DI YOGYAKARTA, 55182  
Kewarganegaraan : Indonesia

## Pemegang Hak Cipta

Nama : **LPPM Universitas PGRI Yogyakarta**  
Alamat : Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta , Bantul, DI YOGYAKARTA, 55182  
Kewarganegaraan : Indonesia

Jenis Ciptaan : **Buku Saku**  
Judul Ciptaan : **9 Prinsip Safety Penggunaan Pestisida**  
Tanggal dan tempat diumumkan untuk pertama kali : 21 Desember 2021, di Yogyakarta  
di wilayah Indonesia atau di luar wilayah Indonesia  
Jangka waktu perlindungan : Berlaku selama hidup Pencipta dan terus berlangsung selama 70 (tujuh puluh) tahun setelah Pencipta meninggal dunia, terhitung mulai tanggal 1 Januari tahun berikutnya.  
Nomor pencatatan : 000306915

adalah benar berdasarkan keterangan yang diberikan oleh Pemohon.  
Surat Pencatatan Hak Cipta atau produk Hak terkait ini sesuai dengan Pasal 72 Undang-Undang Nomor 28 Tahun 2014 tentang Hak Cipta.



a.n Menteri Hukum dan Hak Asasi Manusia  
Direktur Jenderal Kekayaan Intelektual  
u.b.  
Direktur Hak Cipta dan Desain Industri

Dr. Syarifuddin, S.T., M.H.  
NIP.197112182002121001

Disclaimer:

Dalam hal pemohon memberikan keterangan tidak sesuai dengan surat pernyataan, Menteri berwenang untuk mencabut surat pencatatan permohonan.

## LAMPIRAN PENCIPTA

No	Nama	Alamat
1	Ekha Rifki Fauzi	Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
2	Ari Kusuma Wardana	Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta
3	R. Hafid Hardyanto	Jl. IKIP PGRI I Sonosewu No.117, Sonosewu, Ngestiharjo, Kec. Kasihan, Kabupaten Bantul, Daerah Istimewa Yogyakarta



# 9 PRINSIP SAFETY PENGUNAAN PESTISIDA



# DAFTAR ISI

Saat Membeli Pestisida

1

Baca Label Saat Membeli Pestisida

2

Saat Pestisida Diangkut

3

Saat Pestisida Disimpan

4

Saat Komponen Penyemprot Tersumbat

5

Saat Mencampur Pestisida

6

Saat Menggunakan Pestisida

7

Alat Pelindung Diri

8

Penatalaksanaan Kemasan Pestisida

9





## Saat Membeli PESTISIDA

Hal yang wajib dilakukan saat membeli pestisida yaitu:



Belilah pestisida dengan label yang utuh, dengan kondisi tersegel dan kemasan tidak rusak



Belilah pestisida yang terdaftar dan mempunyai lembar data keselamatan (Material Safety Data Sheet)



Belilah pestisida dengan jumlah kecil sesuai kebutuhan agar tidak membahayakan diri dan lingkungan



Belilah produk pestisida dengan toksisitas (racun) rendah terhadap lingkungan & manusia serta efek residu yang lebih rendah

# BACA

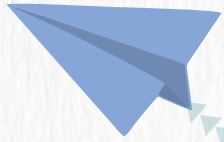
## Label Produk Pestisida



Produk pestisida dibedakan berdasarkan level bahayanya.

Hal yang **WAJIB** diperhatikan, antara lain:

- Selalu taruh produk pestisida pada kemasan yang asli
- Informasi di label sangat membantu pengguna pestisida
- Pastikan label pestisida telah dibaca sebelum digunakan
- Label harus terdapat informasi penggunaan pestisida secara aman
- Tanyalah ke penjual untuk meminta lembar data keselamatan bahan pestisida yang dibeli



# Saat Pestisida Diangkut

Saat pestisida diangkut/dipindahkan, letakkan posisinya dengan benar agar tidak tumpah atau bergerak

Letakkan pestisida pada posisi yang aman dan tidak berdampingan dengan barang lainnya

Dilarang mengangkut pestisida dalam kondisi bocor





# Saat Pestisida Disimpan

1

Simpan pestisida dalam kemasan asli

2

Ikuti petunjuk penyimpanan yang tertera di label kemasan

3

Pestisida wajib disimpan di tempat kering, gelap, dan dingin serta hindari di tempat dengan suhu tinggi

4

Simpanlah pestisida di rak yang kuat

5

Pasang tanda peringatan pada pintu untuk mengindikasikan tempat penyimpanan pestisida

6

Taruhlah wadah pestisida di tempat yang tidak terkena sinar matahari secara langsung

7

Taruhlah wadah pestisida di tempat yang tidak terkena sinar matahari secara langsung

8

Simpanlah pestisida diluar jangkauan anak-anak

9

Dilarang menyimpan pestisida dan makanan bersamaan



# Apa yang Dilakukan Ketika Komponen Penyemprot Tersumbat?



Dilarang meniup penyemprot secara langsung karena dapat keracunan dari bahan pestisida



Pakailah alat bantu yang bisa menghindarkan kontak langsung pada lubang penyemprot (Sprayer) yang tersumbat saat akan membersihkannya





# Saat Mencampur Pestisida

Dapatkan pelatihan penjelasan sebelum menggunakan pestisida

Gunakan APD (alat pelindung diri) sesuai label pestisidanya

Bacalah petunjuk dan dosis sebelum menggunakan pestisidanya

Pencampuran pestisida harus di tempat terbuka atau cukup ventilasi udaranya

Bersihkan segera jika terjadi tumpahan dan kebocoran pestisida

Pahami langkah darurat jika terjadi keracunan atau keadaan darurat

Pakailah sarung tangan saat akan mencampur pestisida sesuai standar

Jauhkan dari jangkauan anak-anak

Dilarang merokok, minum, makan ketika pencampuran pestisida

Sediakan P3K di dekat tempat penyimpanan dan pencampuran pestisida

Dilarang memindahkan isi pestisida ke dalam kemasan lain

Cucilah tangan dengan sabun dan air mengalir setelah pencampuran pestisida

# Saat Penggunaan Pestisida



Gunakan alat pelindung diri seperti sarung tangan, masker, baju pelindung, penutup kepala, dan sepatu boot

Gunakan pestisida sesuai dosis takaran

Semprotlah pestisida searah dengan arah angin



Dilarang makan, merokok, dan minum saat penyemprotan pestisida



Baca petunjuk label kemasan pestisida dan ikuti sarannya



Jika terjadi luka, segeralah tutup luka agar tidak terkontaminasi pestisida (terserap)



Arahkan nozel semprotan sedekat mungkin dengan tanaman



Pastikan orang lain yang tidak terlibat berada di tempat jarak aman



Pastikan kebutuhan cairan tubuh tercukupi dengan mengonsumsi air mineral sebanyak 2 liter saat dan sesudah penyemprotan pestisida



# ALAT PELINDUNG DIRI

Pakailah alat pelindung diri untuk mencegah penyakit dan kecelakaan kerja saat menggunakan pestisida, alat itu yaitu:



- Sarung tangan harus mampu melindungi dan nyaman saat digunakan seperti fleksibel memegang kemasan pestisida
- Pakaian pelindung harus tahan terhadap pestisida
- Sarung tangan dan sepatu harus dicuci setelah dipakai
- Pakaian dicuci terpisah dengan pakaian sehari-hari
- Gunakan masker/respirator sesuai standar
- Alat pelindung diri wajib disimpan di tempat kering, bersih, dan ventilasi yang cukup baik

# Penatalaksanaan Kemasan PESTISIDA

Sisa kemasan pestisida harus segera dibuang jika tidak terpakai atau rusak.



Dilarang menampung sampah kemasan pestisida



Dilarang memberi sisa kemasan pestisida pada anak



Jauhkan sampah kemasan pestisida dari anak-anak



Gunakan alat pelindung diri saat membakar dan mengubur sisa kemasan pestisida



Ikutilah instruksi label dan lembar keselamatan bahan pestisida yang aman dan benar saat penatalaksanaan sisa kemasan pestisida



**SAFETY**



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

Judul HaKI : 9 Prinsip Safety Penggunaan Pestisida

Pemegang HaKI : LPPM Universitas PGRI Yogyakarta

Status Pengusul : Pencipta

Identitas HaKI : a. Nomor HaKI : 000306915  
 b. Tanggal Permohonan : 21 Desember 2021  
 c. Jenis Ciptaan : Buku Saku  
 d. Tanggal, Tempat Terbit : 21 Desember 2021, Yogyakarta  
 e. Nomor Pencatatan : EC00202182250  
 f. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia  
 e. Alamat web Hak Cipta : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202182250?type=copyright&keyword=9+Prinsip+Safety+Penggunaan+Pestisida>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI					Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan di industri	Internasional	Nasional diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional Hak Paten		
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1	2	3	4	5	6		7
a. Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)						1,5	1,3

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI					Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan di industri <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasikan di industri <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Hak Paten <input type="checkbox"/>		
1	2	3	4	5	6		7
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 penerbit (30%)						4,5	4,3
<b>Total = (100%)</b>						15,0	14,0
<b>Kontribusi Pengusul</b>							20%
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: Kelengkapan dan kesesuaian unsur sudah cukup memenuhi syarat</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: Ruang lingkup pembahasan terkait panduan dalam 9 Prinsip Safety Penggunaan Pestisida</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: Data yang digunakan sudah cukup mutakhir, ditunjukkan dengan pembahasan pada buku yang menggunakan materi yang cukup update. Metodologi yang digunakan sudah tepat, sesuai dengan materi pembahasan pada buku panduan.</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: Unsur dan kualitas penerbit lengkap, terdapat nomor pencatatan: EC00202125038</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : Tidak ada indikasi plagiasi, sudah dicek menggunakan aplikasi pengecekan similarity</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : Bidang ilmu pada buku yang disusun sudah sesuai dengan bidang ilmu pengusul, yaitu Informatika</p>						

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI					Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis <input type="checkbox"/>	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan di industri <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasikan di industri <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Hak Paten <input type="checkbox"/>		
1	2	3	4	5	6		7

Yogyakarta, 9 Februari 2022

Reviewer

Tanda tangan



Marti Widya Sari, S.T., M.Eng

NIDN/NIK: 0527037901

Jabatan Akademik : Lektor 300

Unit Kerja: Program Studi Informatika

Universitas: PGRI Yogyakarta



## LEMBAR

### HASIL PENILAIAN SEJAWAT SEBIDANG ATAU *PEER REVIEW*

#### KARYA ILMIAH : HaKI

Judul HaKI : 9 Prinsip Safety Penggunaan Pestisida

Pemegang HaKI : LPPM Universitas PGRI Yogyakarta

Status Pengusul : Pencipta

Identitas HaKI : a. Nomor HaKI : 000306915

b. Tanggal Permohonan : 21 Desember 2021

c. Jenis Ciptaan : Buku Saku

d. Tanggal, Tempat Terbit : 21 Desember 2021, Yogyakarta

e. Nomor Pencatatan : EC00202182250

f. Penerbit : Kementerian Hukum dan Hak Asasi Manusia

e. Alamat web Hak Cipta : <https://pdki-indonesia.dgip.go.id/detail/EC00202182250?type=copyright&keyword=9+Prinsip+Safety+Penggunaan+Pestisida>

Hasil Penilaian *Peer Review* :

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI					Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan di industri	Internasional	Nasional diimplementasikan di industri	Nasional	Nasional Hak Paten		
1	2	3	4	5	6		7
a. Kelengkapan unsur isi HaKI (10%)						1,5	1,3

Komponen yang Dinilai	Nilai Maksimal HaKI					Karya Ciptaan, Desain Industri, Indikasi Geografis	Nilai Akhir yang Diperoleh
	Internasional diimplementasikan di industri <input type="checkbox"/>	Internasional <input type="checkbox"/>	Nasional diimplementasikan di industri <input type="checkbox"/>	Nasional <input type="checkbox"/>	Nasional Hak Paten <input type="checkbox"/>		
1	2	3	4	5	6		7
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 penerbit (30%)						4,5	4,3
<b>Total = (100%)</b>						15,0	14
<b>Kontribusi Pengusul</b>							20%
<b>Komentar Peer Review</b>	<p>1. Tentang kelengkapan dan kesesuaian unsur: unsur lengkap dan sesuai</p> <p>2. Tentang ruang lingkup dan kedalaman pembahasan: ruang lingkup cukup, pembahasan cukup</p> <p>3. Kecukupan dan kemutakhiran data/informasi dan metodologi: data mutakhir</p> <p>4. Kelengkapan unsur dan kualitas penerbit: penerbit sudah baik</p> <p>5. Indikasi Plagiasi : tidak ada unsur plagiasi</p> <p>6. Kesesuaian Bidang Ilmu : bidang ilmu sesuai</p>						



Yogyakarta, 9 Februari 2022

Reviewer

Tanda tangan

A handwritten signature in black ink, consisting of a large, sweeping loop on the left and several vertical, slightly wavy lines on the right, ending in a small hook.

Ahmad Riyadi, S.Si., M.Kom.

NIDN/NIK: 0514026901

Jabatan Akademik : Lektor 300

Unit Kerja: Program Studi Informatika

Universitas: PGRI Yogyakarta