



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PENGUJIAN SEDERHANA PESTISIDA DAN PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN SEGAR ASAL TUMBUHAN DI DINAS PERTANIAN DAN PANGAN KABUPATEN KEBUMEN

ALMAIDA NUR HANIFAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pengujian Sederhana Pestisida dan Pengawasan Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan di Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Agustus 2021

Almaida Nur Hanifah
J3E118111



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

ALMAIDA NUR HANIFAH. Pengujian Sederhana Pestisida dan Pengawasan Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan di Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen (*Simple Test of Pesticide and Safety Control of Fresh Plant Origin at Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen*). Dibimbing oleh ENDANG WARSIKI

Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen merupakan salah satu instansi yang bergerak di bidang pertanian dan pangan. Praktik Kerja Lapangan di Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen ini bertujuan untuk memahami peran serta kegiatan Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen dalam menangani kasus residu pestisida pada Pangan Segar Asal Tumbuhan (PSAT) di wilayah Kabupaten Kebumen.

Pangan Segar Asal Tumbuhan merupakan pangan asal tumbuhan yang dapat dikonsumsi langsung dan atau menjadi bahan baku pangan olahan. Pangan yang aman, bermutu, bergizi, beragam, dan tersedia secara cukup merupakan prasyarat utama yang harus dipenuhi dalam upaya terselenggaranya suatu sistem pangan yang memberikan perlindungan bagi kepentingan kesehatan dan kesejahteraan masyarakat. Keamanan pangan merupakan kegiatan yang diperlukan untuk mencegah pangan dari kemungkinan cemaran kimia, biologis dan benda lain yang dapat merugikan dan membahayakan kesehatan manusia. Pengujian sederhana pestisida merupakan kegiatan pengujian dengan hasil kualitatif dengan cara kerja yang sederhana dan cepat. Pestisida merupakan bahan kimia yang digunakan para produsen (petani) dalam membasmi hama, baik yang berupa tumbuhan, serangga maupun hewan. Metode pengumpulan data yang digunakan meliputi observasi, wawancara, praktik langsung serta studi literatur.

Data pengujian sederhana pestisida tahun 2020-2021 menunjukkan bahwa terdapat kenaikan kasus positif pestisida pada PSAT. Terdapat 8 dari 10 PSAT yang positif residu pestisida. Hal ini dipengaruhi oleh adanya pandemi *COVID-19* yang membuat petani banyak menggunakan pestisida untuk menjaga kualitas produk tahan lama. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen berperan aktif dalam menangani kasus tersebut yaitu, melakukan pengawasan keamanan pangan dengan pengujian sederhana pestisida di beberapa pasar wilayah Kabupaten Kebumen. Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen juga memberikan pembinaan pada petani dan pedagang bahwa penggunaan pestisida sangat berbahaya bagi konsumen dan lingkungan.

Kata kunci : keamanan pangan, pangan segar asal tumbuhan, pestisida

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2021
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.



PENGUJIAN SEDERHANA PESTISIDA DAN PENGAWASAN KEAMANAN PANGAN SEGAR ASAL TUMBUHAN DI DINAS PERTANIAN DAN PANGAN KABUPATEN KEBUMEN

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

ALMAIDA NUR HANIFAH



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Supervisor Jaminan Mutu Pangan

**SUPERVISOR JAMINAN MUTU PANGAN
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2021**



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Pengujian pada ujian Laporan Akhir: Dr. Ir. Dewi Sarastani, M.Si.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Judul Laporan : Pengujian Sederhana Pestisida dan Pengawasan Keamanan Pangan Segar Asal Tumbuhan di Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen

Nama : Almaida Nur Hanifah
NIM : J3E118111

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Endang Warsiki, S.T.P., M.Si.

Diketahui oleh

Ketua Program Studi :
Dr. Andi Early Febrinda, S.T.P., M.P.
NIP. 197102262002122001

Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP. 196106181986091001

Tanggal Ujian : 20 Agustus 2021

Tanggal Lulus :

- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

