



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Alat dan Bahan	3
2.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	3
2.4 Metode Kerja	4
2.4.1 Metode Pengujian <i>G9 Fast Pesticide Detection Kit</i>	5
2.4.2 Metode Pengujian <i>Test Kit Pesticide Easy</i>	6
III KEADAAN UMUM DINAS PERTANIAN DAN PANGAN KABUPATEN KEBUMEN	7
3.1 Sejarah	7
3.2 Rencana Strategis	7
3.3 Fungsi dan Tujuan	8
3.4 Struktur Organisasi	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Hasil Pengujian Sederhana Residu Pestisida	11
4.2 Pestisida Ramah Lingkungan	16
4.3 Metode-Metode Pengurangan Residu Pestisida Pada Hasil Pertanian	17
4.4 Bahaya Pestisida Terhadap Kesehatan Manusia	19
V SIMPULAN DAN SARAN	20
5.1 Simpulan	20
5.2 Saran	20
DAFTAR PUSTAKA	21
LAMPIRAN	23

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta dilindungi Undang-Undang Institut Pertanian Bogor



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.

DAFTAR TABEL

1 Hasil Uji Pestisida pada Sampel PSAT di Kabupaten Kebumen	11
2 Jenis Toksisitas Berdasarkan Se jauh Mana Paparan Pestisida	19

DAFTAR GAMBAR

Alat G9 <i>Fast Pesticide Detection Kit</i>	4
Alat <i>Test Kit Pesticide Easy Kit</i>	4
Diagram Alir Alat G9 <i>Fast Pesticide Detection Kit</i>	5
Diagram Alir Alat <i>Test Kit Pesticide Easy Kit</i>	6
Bangunan Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen	7
Struktur Organisasi Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen	9
Struktur Organisasi Bidang Ketahanan Pangan Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen	10
Grafik Kasus Positif Residu Pestisida	15
Contoh Pestisida Organik	16



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

DAFTAR LAMPIRAN

1 Batas Maksimum Residu Pestisida Permentan RI No. 53/PERMENTAN/KR. 040/12/2018 Tentang Keamanan dan Mutu Pangan Segar Asal Tumbuhan	24
2 Kegiatan Sidak Pasar dan Pengambilan Sampel	26
3 Kegiatan Pengujian Sederhana Pestisida pada PSAT	27
4 Bidang Ketahanan Pangan Dinas Pertanian dan Pangan Kabupaten Kebumen	28

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta ini dilindungi Undang-Undang (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.