



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pestisida	4
2.2 Klorpirifos	4
2.3 Sipermetrin	5
2.4 Kromatografi Cair Kinerja Tinggi (KCKT)	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PUSAT PENELITIAN BIOTEKNOLOGI DAN BIOINDUSTRI INDONESIA (PPBBI)	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	10
4.3 Fungsi dan Tujuan	10
4.4 Fasilitas	10
4.5 Struktur Organisasi	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	12
VI SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	19

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak cipta milik IPB (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	Kadar bahan aktif klorpirifos pada sampel pestisida dengan KCKT	14
2	Kadar bahan aktif sipermetrin pada sampel pestisida dengan KCKT	14

DAFTAR GAMBAR

1	Struktur kimia klorpirifos (Khan <i>et al.</i> 2015).	5
2	Struktur kimia sipermetrin (Houceine <i>et al.</i> 2012).	5
3	Skema kerja KCKT (Rohman 2009).	6
4	Jenis-jenis puncak kromatogram (Eva 2017).	13

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi Pusat Penelitian Bioteknologi dan Bioindustri Indonesia (PPBBI)	20
2	Bobot penimbangan sampel	20
3	Kromatogram hasil analisis bahan aktif klorpirifos	21
4	Hasil analisis bahan aktif klorpirifos	21
5	Kromatogram hasil analisis bahan aktif sipermetrin	22
6	Hasil analisis bahan aktif sipermetrin	22
7	Batas toleransi kadar bahan aktif pestisida	24



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.