



## DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
1.4 Ruang Lingkup	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Kismis	2
2.2 Pestisida	3
2.3 Fluopyram	4
2.4 Methoxyfenozide	4
2.5 Pyraclostrobin	5
2.6 Metode QuEChERS	5
2.7 Kromatografi Cair Tandem Spektroskopi Massa (LC-MS/MS)	6
3 METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
3.2.1 Pembuatan Larutan Standard dan Deret Standar Kismis	7
3.2.2 Homogenisasi Sampel Uji	8
3.2.3 Fase Gerak	8
3.2.4 Uji Residu Pestisida dengan Metode QuEChERS EN (BS-EN 15662:2008)	8
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	10
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	10
6 SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	

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.





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 mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

## DAFTAR GAMBAR

1 Struktur Fluopyram	4
2 Struktur Methoxyfenozide	5
3 Struktur Pyraclostrobin	5
4 Spektrum (a) Fluopyram (b) Methoxyfenozide (c) Pyraclostrobin	15
5 Kromatogram (a) Fluopyram (b) Methoxyfenozide (c) Pyraclostrobin	16

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi PPSHP	20
2 Struktur Organisasi Laboratorium PPSHP	21
3 Bahan aktif pestisida pada kismis	22
4 Spektrum bahan aktif pestisida pada sampel kismis	24
5 Verifikasi Kismis dengan Metode QuEChERS EN 15662:2008	28
6 Perhitungan kadar residu pestisida pada sampel kismis	29

