



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 METODE	3
2.1 Lokasi dan Waktu PKL	3
2.2 Bahan dan Alat	3
2.3 Prosedur Kerja	3
III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	5
3.1 Sejarah	5
3.2 Visi dan Misi	5
3.3 Struktur Organisasi	5
3.4 Fungsi dan Tujuan	6
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	7
4.1 Persamaan Garis Kurva Standar	7
4.2 Kadar Multiresidu Pestisida pada Gandum	8
4.3 Pola Fragmentasi dan Kromatogram pada Gandum	9
4.4 Pembahasan	11
V SIMPULAN DAN SARAN	14
5.1 Simpulan	14
5.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	15
LAMPIRAN	17



DAFTAR TABEL

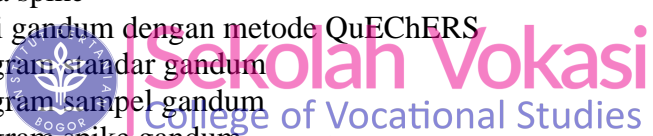
1	Persamaan garis kurva standar	7
2	Hasil pengujian multiresidu pada sampel gandum	8
3	Perpotongan massa pada masing-masing analit	9

DAFTAR GAMBAR

1	Spektrum bahan aktif Malathion (a) dan Chlorpyrifos (b)	10
2	Kromatogram sampel gandum Malathion (a) dan Chlorpyrifos (b)	10

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi PPSHP	18
2	Struktur organisasi laboratorium PPSHP	19
3	Bahan aktif pestisida dalam gandum	20
4	Konsentrasi standar stok pestisida	22
5	Pembuatan standar dan deret standar	23
6	Rasio area sampel	25
7	Rasio area spike	26
8	Verifikasi gandum dengan metode QuEChERS	27
9	Kromatogram standar gandum	28
10	Kromatogram sampel gandum	29
11	Kromatogram spike gandum	30
12	Spektrum bahan aktif pada gandum	31



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.