

DAFTAR ISI

	Halaman
JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	xii
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar belakang.....	1
I.2. Tujuan Penelitian.....	2
I.3. Tinjauan Pustaka.....	2
I.3.1. Pestisida.....	2
I.3.1.1. Pestisida Organofosfat.....	3
I.3.1.2. Mekanisme Kerja dan Penanggulan- langan Keracunan.....	6
I.3.2. Kromatografi Gas.....	8
I.3.2.1. Sistem injeksi.....	9
I.3.2.2. Gas pembawa.....	10
I.3.2.3. Kolom.....	10
I.3.2.4. Fase diam.....	11
I.3.2.5. Detektor.....	13
I.3.3. Analisis Residu Pestisida Organo-	

fosfat yang Pernah Dilakukan	15
I.4. Hipotesis	18
I.5. Rencana Penelitian	18
BAB II. CARA PENELITIAN	20
II.1. Bahan dan Alat	20
II.2. Jalannya penelitian	20
II.2.1. Pembuatan larutan baku	20
II.2.2. Optimasi alat	21
II.2.3. Batas deteksi	22
II.2.4. Kurva baku	22
II.2.5. Recovery (Perolehan kembali) ...	22
II.2.6. Perlakuan sampel	22
II.3. Cara Analisis	23
II.3.1. Analisis kualitatif	23
II.3.2. Analisis kuantitatif	23
BAB III. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	24
III.1. Hasil Penelitian	24
III.1.1. Hasil optimasi	24
III.1.2. Waktu retensi	24
III.1.3. Batas deteksi	25
III.1.4. Kurva baku & perolehan kembali	26
III.1.5. Hasil pemantauan	28
III.2. Pembahasan	36
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	41
IV.1. Kesimpulan	41
IV.2. Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42