



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
PRAKATA.....	iv
INTISARI.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Tinjauan Pustaka.....	3
1. Pendahuluan.....	3
2. Sifat fisika DDT.....	5
3. Sifat kimia DDT.....	6
4. Aktivitas biologis DDT.....	6
5. Dinamika DDT dalam lingkungan.....	7
6. Residu DDT terikat.....	13
7. Tekstur tanah.....	15
C. Hipotesis.....	16
D. Rencana Penelitian.....	17
BAB II CARA PENELITIAN.....	18
A. Alat-alat dan Bahan-bahan.....	18
1. Bahan-bahan.....	18



2. Alat-alat.....	18
B. Jalan Penelitian.....	18
1. Penyiapan sampel.....	18
2. Penetapan kadar air.....	19
3. Penetapan residu DDT terikat dengan kromatografi gas.....	20
4. Analisis kuantitatif.....	21
C. Cara Analisis.....	22
BAB III HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	23
A. Optimasi Kromatografi Gas.....	23
B. Kurva Baku.....	27
C. Karakteristik Tanah.....	29
D. Residu Terikat.....	30
1. Residu DDT terikat.....	30
2. Residu DDE terikat.....	34
E. Pengaruh Iklim Pada Residu DDT Terikat .	36
1. Curah Hujan.....	37
2. Kelembaban dan temperatur udara.....	38
3. Temperatur tanah.....	38
F. Pelindihan.....	39
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN.....	43
A. Kesimpulan.....	43
B. Saran.....	43
DAFTAR PUSTAKA.....	44
LAMPIRAN	