

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
MOTTO	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.1 Tujuan Umum.....	4
1.3.2 Tujuan khusus	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.4.1 Bagi Institusi Pendidikan.....	5
1.4.2 Bagi Peneliti	5
1.4.3 Bagi Masyarakat	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Tinjauan Umum Tentang Petani dan APD	6
2.1.1 Pengertian Petani.....	6
2.1.2 Alat Pelindung Diri (APD)	9
2.2 Pestisida	11
2.2.1 Pengertian Pestisida	11
2.2.2 Penggolongan Pestisida Berdasarkan Sasarannya dan Fungsinya.....	13
2.2.3 Penggolongan Pestisida Berdasarkan Sifat Kimianya	14
2.2.4 Formulasi Pestisida.....	15
2.2.5 Cara Penggunaan Pestisida yang Baik dan Benar	16
2.2.6 Cara Penyemprotan Pestisida.....	17
2.2.7 Cara Masuk Pestisida Kedalam Tubuh.....	18
2.2.8 Resiko Penggunaan Pestisida Pertanian.....	20

2.3 Hati	20
2.3.1 Pengertian Hati	20
2.3.2 Fungsi Hati	21
2.3.3 Struktur Hati	23
2.3.4 Pemeriksaan Kelainan Hati	24
2.4 Serum Glutamic Pyruvic Transaminase (SGPT)	27
2.4.1 Pengertian SGPT	27
2.5 Gambaran Kadar SGPT Atas Paparan Pestisida	28
2.6 Hipotesis Penelitian	30
BAB 3 METODE PENELITIAN	32
3.1 Jenis Penelitian	32
3.2 Populasi dan Sampel	32
3.2.1 Populasi	32
3.2.2 Sampel	32
3.3 Lokasi dan Waktu Penelitian	33
3.3.1 Lokasi Penelitian	33
3.3.2 Waktu Penelitian	33
3.4 Variabel Penelitian	34
3.4.1 Variabel Bebas	34
3.4.2 Variabel Terikat	34
3.5 Definisi Operasional Variabel	34
3.6 Teknik Pengumpulan Data	34
3.7 Instrumen Penelitian	34
3.7.1 Alat dan Bahan	34
3.8 Prosedur Pemeriksaan pada Laboratorium	35
3.8.1 Pra analitik	35
3.8.2 Analitik	37
3.8.3 Pasca analitik	38
3.9 Metode Analisa Data	39
3.10 Alur Penelitian	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Penyajian Data	41
4.2 Analisa Data	42
4.2.1 Karakteristik Responden	42
4.2.2 Frekuensi Distribusi Karakteristik Responden	46
4.2.3 Hasil Distribusi Statistik Deskriptif Kadar SGPT Pada Petani Pengguna Pestisida di Desa Keret Kecamatan Krembung Kabupaten Sidoarjo	49
4.3 Pembahasan	49

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	53
5.1 Kesimpulan.....	53
5.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57