

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM.....	i
LEMBAR PERSYARATAN GELAR.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR SINGKATAN DAN SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.4.1 Tujuan Umum.....	5
1.4.2 Tujuan Khusus.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.5.1 Manfaat Teoritis	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu	6
2.2 Definisi Petani	9
2.3 Pestisida	10
2.3.1 Definisi Pestisida	10

2.3.2 Jenis Pestisida	12
2.3.3 Golongan Pestisida Insektisida	14
2.3.4 Paparan Pestisida Organofosfat pada Petani	17
2.3.5 Mekanisme Terjadinya Keracunan Pestisida Organofosfat	18
2.3.6 Faktor Pendukung Terjadinya Keracunan Organofosfat	21
2.4 Darah	22
2.4.1 Definisi Darah	22
2.4.2 Fungsi Darah	23
2.5 Enzim Kolinesterase	24
2.5.1 Definisi Enzim Kolinesterase	24
2.5.2 Jenis Enzim Kolinesterase	24
2.5.3 Faktor yang Mempengaruhi Aktivitas Enzim Kolinesterase	25
2.5.4 Analisis Aktivitas Enzim Kolinesterase	26
2.6 Profil Lipid	27
2.6.1 Definisi Profil Lipid	27
2.6.2 Kolesterol Total	28
2.6.3 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Kolesterol Total	29
2.6.4 Analisis Kadar Kolesterol Total	29
2.7 Penyakit Kardiovaskular	30
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Desain Penelitian	32
3.2 Lokasi dan Waktu Penelitian	32
3.2.1 Tempat Penelitian	32
3.2.2 Waktu Penelitian	32
3.3 Variabel dan Definisi Operasional	32
3.3.1 Variabel Penelitian	32
3.3.2 Definisi Operasional	33
3.4 Rancangan Sampel	34
3.4.1 Populasi Penelitian	34
3.4.2 Sampel Penelitian	34
3.4.3 Jumlah dan Besar Sampel	35
3.5 Alur Penelitian	36
3.6 Pengumpulan Data Penelitian	37

3.6.1 Teknik Pengumpulan Data.....	37
3.6.2 Prosedur Pengisian <i>Informed Consent</i> dan Kuesioner.....	37
3.7 Prosedur Pemeriksaan	37
3.7.1 Alat.....	37
3.7.2 Bahan	38
3.7.3 Prosedur Kerja	38
3.8 Pengolahan dan Analisis Data	42
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	43
4.1 Gambaran Umum Objek Penelitian	43
4.2 Hasil Penelitian	44
4.2.1 Karakteristik Responden.....	44
4.2.2 Gambaran Kadar Kolesterol Total Responden.....	47
4.2.3 Distribusi Kadar Kolesterol Total Responden.....	49
4.2.4 Gambaran Aktivitas Enzim Kolinesterase Responden.....	49
4.2.5 Distribusi Aktivitas Enzim Kolinesterase Responden.....	50
4.3 Analisis Hubungan Aktivitas Enzim Kolinesterase dengan Kadar Kolesterol Total.....	51
4.3.1 Uji Normalitas	51
4.3.2 Uji Korelasi.....	52
BAB V PEMBAHASAN	54
5.1 Karakteristik Responden	54
5.1.1 Jenis Kelamin	54
5.1.2 Usia.....	54
5.1.3 Frekuensi Penyemprotan	55
5.1.4 Durasi Penyemprotan	55
5.1.5 Kebiasaan Merokok.....	55
5.1.6 Kategori Paparan Pestisida	56
5.1.7 Kadar Kolesterol Total Responden.....	56
5.1.8 Distribusi Kategori Kadar Kolesterol Total Responden.....	57
5.1.9 Aktivitas Enzim Kolinesterase Responden.....	57
5.1.10 Distribusi Kategori Aktivitas Enzim Kolinesterase Responden	58
5.2 Hubungan Aktivitas Enzim Kolinesterase dengan Kadar Kolesterol Total	59

BAB VI PENUTUP	62
6.1 Kesimpulan.....	62
6.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA.....	64
LAMPIRAN.....	72