

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Dasar Teori	5
2.1.1 Pestisida	5
2.1.2 Jenis Pestisida	6
2.1.3 Toksisitas Pestisida	9
2.1.3.1 Paparan Dermal	12
2.1.3.2 Paparan Oral	12
2.1.3.3 Paparan Inhalasi	12
2.1.4 Pengaruh Pestisida terhadap Tubuh Manusia	14
2.1.5 Kolinesterase	15

2.1.5.1	Pengertian Kolinesterase.....	15
2.1.5.2	Faktor Pengganggu yang Mempengaruhi Kolinesterase	17
2.1.6	Pemeriksaan Kolinesterase	18
2.1.7	Petani Bawang Merah	19
2.2	Kerangka Konsep.....	19
2.3	Definisi Operasional	20
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		21
3.1	Desain Penelitian	21
3.1.1	Memformulasikan Permasalahan.....	21
3.1.2	Mencari Literatur	21
3.1.3	Menganalisis Data dari Literatur yang Sudah Terpilih.....	22
3.1.4	Membuat Kesimpulan Berdasarkan Hasil Studi Literatur yang Terpilih.....	22
3.2	Populasi dan Sampel	22
3.3	Waktu Penelitian	23
3.4	Cara Pengumpulan Data	23
3.5	Cara Pengolahan dan Analisis Data.....	24
3.6	<i>Ethical Clearance</i> (Kaji Etik)	25
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Hasil Penelitian	26
4.1.1	Hubungan Frekuensi Penyemprotan terhadap Aktivitas Kolinesterase.....	30

4.1.2	Hubungan Takaran/Dosis Penggunaan Pestisida terhadap Aktivitas Kolinesterase	31
4.2	Analisis Hasil Penelitian (Pembahasan)	31
4.2.1	Kejadian Keracunan Pestisida pada Petani	31
4.2.2	Frekuensi Penyemprotan Pestisida terhadap Penurunan Aktivitas Kolinesterase	33
4.2.3	Takaran/dosis Penggunaan Pestisida terhadap Penurunan Aktivitas Kolinesterase	35
4.2.4	Keterbatasan Penelitian	36
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	37
5.1	Kesimpulan	37
5.2	Saran	37
	DAFTAR PUSTAKA	39
	LAMPIRAN	44