

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRACT</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMAKASIH</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
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.....	6
1.5.1. Manfaat Teoritis .....	6
1.5.2. Manfaat Praktis .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b>	<b>7</b>
2.1. Profil Pertanian Provinsi Bali .....	7
2.2. Pestisida .....	7
2.2.1. Definisi Pestisida.....	7
2.2.2. Penggolongan Pestisida .....	8
2.3. Cholinesterase .....	14
2.3.1. Definisi <i>Cholinesterase</i> .....	14
2.3.2. Jenis-jenis <i>Cholinesterase</i> .....	15
2.4. Alat Pelindung Diri (APD) .....	15
2.4.1. Definisi APD.....	15
2.4.2. Jenis APD Dalam Penggunaan Pestisida Pada Petani .....	16
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP</b>	<b>27</b>
3.1. Kerangka Konseptual.....	27
3.2. Hipotesis.....	29
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN</b>	<b>30</b>
4.1. Jenis dan Rancangan Penelitian .....	30

4.2.	Populasi dan Sampel .....	30
4.2.1.	Populasi.....	30
4.2.2.	Sampel.....	30
4.2.3.	Bahan Uji .....	31
4.3.	Tempat dan Waktu Penelitian.....	31
4.4.	Variabel Penelitian.....	31
4.5.	Definisi Operasional Variabel.....	31
4.6.	Metode Pengumpulan Data .....	32
4.7.	Tahapan Penelitian Riwayat Penggunaan APD dan Gejala Klinis Keracunan Pestisida Organofosfat .....	32
4.7.1.	Metode .....	32
4.7.2.	Cara Kerja .....	32
4.8.	Tahapan Penelitian Pemeriksaan Kadar Cholinesterase Pada Darah Petani Sayur .....	33
4.8.1.	Metode .....	33
4.8.2.	Prinsip Kerja .....	33
4.8.3.	Alat.....	33
4.8.4.	Bahan dan Reagen.....	33
4.8.5.	Komposisi Reagen <i>Cholinesterase</i> .....	34
4.8.6.	Cara Kerja Pemeriksaan Kadar <i>Cholinesterase</i> .....	34
4.9.	Teknik Analisis Data.....	36
4.10.	Kerangka Operasional Penelitian.....	37
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN</b>		<b>38</b>
5.1.	Persiapan Sampel dan Pemeriksaan Riwayat Penggunaan APD, Gejala Klinis, dan Kadar Cholinesterase.....	38
5.1.1.	Pemeriksaan Riwayat Penggunaan APD dan Gejala Klinis .....	38
5.1.2.	Pemeriksaan Kadar <i>Cholinesterase</i> .....	43
5.2.	Analisis Data .....	44
5.2.1.	Analisis Data Secara Bivariat .....	44
<b>BAB 6 PEMBAHASAN</b>		<b>47</b>
6.1.	Riwayat Penggunaan APD Pada Petani Sayur.....	50
6.2.	Hubungan Antara Penggunaan APD Dengan Gejala Klinis Pada Petani Sayur .....	54
6.3.	Hubungan Penggunaan APD Dengan Kadar Cholinesterase Pada Petani Sayur .....	57
6.4.	Faktor Risiko Terjadinya Keracunan di Lingkungan Petani Sayur .....	62
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN</b>		<b>67</b>
7.1.	Kesimpulan .....	67
7.2.	Saran.....	68
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>		<b>69</b>