

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN.....	iv
SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
KATA PENGANTAR .....	viii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	ix
DAFTAR ISI .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR GAMBAR .....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Batasan Masalah .....	3
1.3 Rumusan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Penelitian .....	4
1.4.1 Tujuan Umum.....	4
1.4.2 Tujuan Khusus.....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
1.5.1 Manfaat Teknis.....	5
1.5.2 Manfaat Praktis.....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Petani.....	6
2.1.1 Pengertian petani.....	6
2.1.2 Klasifikasi petani.....	6
2.1.3 Peranan petani.....	7
2.2 Alat Pelindung Diri .....	8
2.2.1 Pengertian Alat Pelindung Diri.....	8
2.2.2 Tujuan Alat Pelindung Diri .....	8
2.2.3 Syarat-Syarat Alat Pelindung Diri .....	9

2.2.4 Jenis-Jenis Alat Pelindung Diri.....	9
2.3 Pestisida.....	11
2.3.1 Pengertian pestisida.....	11
2.3.2 Fungsi pestisida.....	12
2.3.3 Golongan Pestisida.....	13
2.3.4 Metabolisme pestisida dalam tubuh manusia .....	20
2.3.5 Toksisitas pestisida.....	23
2.4 Hemoglobin .....	26
2.4.1 Pengertian hemoglobin.....	26
2.4.2 Struktur hemoglobin.....	26
2.4.3 Sintesis hemoglobin .....	27
2.4.4 Kadar hemoglobin .....	28
2.4.5 Fungsi hemoglobin.....	29
2.5 Eritrosit.....	30
2.5.1 Definisi Eritrosit.....	30
2.5.2 Pembentukan eritrosit.....	30
2.5.3 Morfologi eritrosit .....	31
2.5.4 Jumlah normal eritrosit.....	32
2.5.5 Fungsi eritrosit .....	32
2.6 Pengaruh Pestisida terhadap Kadar Hemoglobin dan Jumlah Eritrosit ....	32
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP .....</b>	<b>34</b>
3.1 Kerangka Konsep.....	34
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep .....	35
3.3 Hipotesis .....	35
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN .....</b>	<b>36</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	36
4.2 Waktu dan Tempat Penelitian.....	36
4.2.1 Waktu Penelitian .....	36
4.2.2 Tempat Penelitian .....	36
4.3 Populasi dan Sampel .....	36
4.3.1 Populasi .....	36
4.3.2 Sampel.....	37

4.4 Variabel Penelitian .....	37
4.5 Definisi Operasional Variabel .....	38
4.6 Teknik Pengumpulan Data .....	38
4.7 Bahan Penelitian .....	38
4.8 Prosedur Penelitian .....	39
4.8.1 Persiapan Alat dan Bahan.....	39
4.8.2 Cara Kerja.....	39
4.9 Analisis Data.....	41
4.10 Alur Penelitian .....	42
BAB 5 HASIL PENELITIAN.....	43
5.1 Penyajian Data .....	43
5.2 Analisis Data.....	44
5.2.1 Uji Normalitas Data .....	44
5.2.2 Uji <i>Independent Sample T-Test</i> .....	45
BAB 6 PEMBAHASAN .....	48
6.1 Pembahasan .....	48
6.1.1 Kadar Hemoglobin .....	48
6.1.2 Jumlah Eritrosit .....	49
6.1.3 Alat Pelindung Diri .....	50
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....	52
7.1 Kesimpulan.....	52
7.2 Saran.....	53
DAFTAR PUSTAKA .....	54
LAMPIRAN .....	59