

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSYARATAN GELAR</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	<b>iv</b>
<b>SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS</b> .....	<b>v</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>vii</b>
<b>ABSTRACK</b> .....	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xv</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xvii</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.....	5
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	5
1.5.2 Tujuan Praktis .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>7</b>
2.1 Pestisida.....	7
2.1.1 Pengertian Pestisida .....	7
2.1.2 Penggolongan Pestisida .....	8
2.1.3 Faktor-Faktor Keracunan Pestisida.....	9
2.2 Timbal.....	10
2.2.1 Definisi dan Karakteristik Timbal .....	10
2.2.2 Metabolisme Timbal dalam Tubuh.....	10
2.2.3 Faktor yang Mempengaruhi Kadar Timbal dalam Darah .....	12

2.2.4 Dampak Timbal Terhadap Kesehatan.....	13
2.3 Renal (Ginjal) .....	15
2.3.1 Kreatinin .....	17
2.3.2 Ureum .....	19
2.4 Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	20
2.4.1 Definisi SSA .....	20
2.4.2 Prinsip Kerja SSA.....	20
2.4.3 Komponen Instrumentasi SSA .....	22
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEP PENELITIAN.....</b>	<b>25</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian .....	25
3.2 Penjelasan Kerangka Konsep .....	26
3.3 Hipotesis Penelitian .....	27
3.3.1 Hipotesis Nol .....	27
3.3.2 Hipotesis Alternatif .....	27
<b>BAB 4 METODOLOGI PENELITIAN.....</b>	<b>28</b>
4.1 Jenis Penelitian .....	28
4.2 Populasi dan Sampel Penelitian.....	28
4.2.1 Populasi Penelitian .....	28
4.2.2 Sampel Penelitian .....	28
4.3 Tempat dan Waktu Penelitian .....	29
4.2.1 Tempat Penelitian .....	29
4.2.2 Waktu Penelitian .....	29
4.4 Variabel Penelitian .....	29
4.5 Definisi Operasional Variabel .....	29
4.6 Metode Pengumpulan Data Penelitian .....	30
4.7 Bahan Penelitian .....	31
4.8 Prosedur Penelitian .....	31
4.8.1 Persiapan Alat dan Bahan .....	31
4.8.2 Cara Kerja.....	32
4.8.2.1 Pengambilan Sampel Darah .....	32
4.8.2.2 Pemeriksaan Kadar Timbal.....	32
4.8.2.3 Pemeriksaan Kadar Kreatinin .....	35
4.8.2.4 Pemeriksaan Kadar Ureum (BUN) .....	36
4.9 Teknik Analisa Data .....	38

4.10 Alur Penelitian.....	39
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>40</b>
5.1 Penyajian Data.....	40
5.1.1 Karakteristik Responden Berdasarkan Usia .....	40
5.1.2 Karakteristik Responden Berdasarkan Pemakaian APD .....	40
5.1.3 Karakteristik Responden Berdasarkan Tepat Dosis Pestisida .....	41
5.2 Hasil Penelitian.....	41
5.2.1 Pengukuran Kadar Timbal .....	41
5.2.2 Pengukuran Kadar Kreatinin dan BUN .....	42
5.3 Analisa Data .....	44
5.3.1 Uji Normalitas Data .....	44
5.3.2 Uji Korelasi Spearman.....	45
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>47</b>
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>53</b>
7.1 Kesimpulan.....	53
7.2 Saran .....	53
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>54</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>58</b>