

## 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>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</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 .....	4
1.5 Manfaat Penelitian .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>6</b>
2.1 Petani.....	6
2.2 Pestisida.....	6
2.3 Timbal.....	8
2.4 Darah.....	13
2.4.1 Pengertian Darah.....	13
2.4.2 Fungsi Darah .....	13
2.4.3 Komponen Penyusun Darah .....	14
2.4.4 Pemeriksaan profil darah menggunakan Hematology Analyzer .....	17
2.4.5 Spektrofotometri Serapan Atom (SSA).....	17
2.4.6 Destruksi.....	21
<b>BAB 3 KERANGKA KONSEPTUAL .....</b>	<b>22</b>
3.1 Kerangka Konseptual Penelitian.....	22
3.2 Penjelasan Kerangka Konseptual.....	23
3.3 Hipotesis .....	24
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN .....</b>	<b>25</b>
4.1 Jenis dan Rancangan Penelitian .....	25
4.2 Tempat dan Waktu Penelitian .....	25
4.2.1 Tempat Penelitian .....	25
4.2.2 Waktu Penelitian.....	25
4.3 Populasi dan Sampel Penelitian .....	25
4.3.1 Populasi.....	25
4.3.2 Sampel.....	26
4.4 Variabel Penelitian.....	26
4.5 Definisi Operasional Variabel.....	26
4.6 Metode Pengumpulan Data.....	28
4.7 Alat dan Bahan.....	28

4.7.1 Alat .....	28
4.7.2 Bahan .....	28
4.8 Tahapan Penelitian .....	28
4.8.1 Pengambilan Sampel Darah Vena .....	28
4.8.2 Pemeriksaan Bahan Uji Timbal Dalam Darah .....	29
4.8.3 Pemeriksaan Profil Darah Lengkap .....	31
4.9 Metode Analisa Data .....	32
4.10 Alur Penelitian .....	33
<b>BAB 5 HASIL PENELITIAN .....</b>	<b>34</b>
5.1 Penyajian Data .....	34
5.2 Hasil Penelitian .....	34
5.2.1 Pengukuran Kadar Timbal .....	34
5.2.2 Pengukuran Profil Darah Lengkap .....	35
5.3 Analisis Data .....	37
5.3.1 Uji Normalitas Data Shapiro-Wilk .....	37
5.3.2 Uji Spearman .....	38
<b>BAB 6 PEMBAHASAN .....</b>	<b>41</b>
6.1 Kadar Timbal (Pb) dalam Darah Petani di Desa Kalisampurno .....	42
6.2 Profil Darah Pada Petani di Desa Kalisampurno Kabupaten Sidoarjo .....	44
6.3 Hubungan Kadar Timbal (Pb) dalam Darah dengan Profil Darah .....	46
<b>BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>48</b>
7.1 Kesimpulan .....	48
7.2 Saran .....	48
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>50</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>54</b>