

**DAFTAR ISI**

<b>HALAMAN JUDUL.....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>RINGKASAN.....</b>	<b>iv</b>
<b>SUMMARY.....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xiv</b>
<b>I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
<b>II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Rajungan ( <i>Portunus pelagicus</i> ).....	5
2.1.1 Klasifikasi Rajungan.....	6
2.1.2 Morfologi Rajungan.....	5
2.2 Standar Mutu Rajungan.....	6
2.2.1 Karakteristik Timbal.....	7
2.2.2 Bahaya Timbal.....	9
2.3 <i>Atomic Absorption Spectrophotometry</i> (AAS).....	10
2.3.1 Prinsip Dasar.....	10
2.3.2 Analisis Kuantitatif.....	11

<b>III PELAKSANAAN KEGIATAN.....</b>	<b>13</b>
3.1    Tempat dan Waktu .....	13
3.2    Metode Kerja .....	13
3.2.1 Observasi .....	13
3.2.2 Wawancara.....	13
3.3    Metode Pengumpulan Data .....	14
3.3.1 Data Primer.....	14
3.3.2 Data Sekunder.....	14
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>15</b>
4.1    Lokasi Praktek Kerja Lapangan (PKL).....	15
4.1.1 Riwayat Berdirinya BPMHP Semarang, Jawa Tengah .....	15
4.1.2 Letak Geografis BPMHP Semarang, Jawa Tengah .....	16
4.1.3 Misi dan Visi BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	16
4.1.4 Tugas dan Fungsi BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	17
4.1.5 Susunan Organisasi BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	18
4.1.6 Fasilitas BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	19
4.1.7 Bidang Usaha BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	23
4.2    Cara Pengujian Logam Berat Timbal .....	23
4.2.1 Persiapan Pengujian.....	23
4.2.2 Pelaksanaan Pengujian .....	26
4.3    Hasil Analisis Pengujian Kadar Logam Berat Timbal.....	32
4.4    Hambatan.....	35
<b>V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>37</b>
5.1    Kesimpulan.....	37
5.2    Saran.....	37
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>38</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>42</b>

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Fasilitas Sarana dan Prasarana BPMHP Semarang Jawa Tengah.....	19
2. Perhitungan Pengenceran Pembuatan Larutan Standar Timbal.....	26
3. Hasil Pengujian Kadar Logam Berat Timbal .....	32

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Bagian Daging dari Tubuh Rajungan .....	4
2. Logam Timbal (Pb).....	8
3. Struktur Organisasi BPMHP .....	18

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Peta Provinsi dan Lokasi Praktek Kerja Lapang di BPMHP Semarang, Jawa Tengah .....	42
2. Dokumentasi Pengujian Kadar Logam Berat Timbal .....	43