

DAFTAR ISI

RINGKASAN	iv
SUMMARY	vi
KATA PENGANTAR	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan.....	3
1.3 Manfaat.....	3
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>).....	4
2.1.1 Klasifikasi Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>)	4
2.1.2 Morfologi Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>)	4
2.2 Rajungan Sebagai Bahan Baku Kaleng.....	5
2.3 Metode Uji Kadar Logam Berat Kadmium (Cd) Produk Perikanan.....	5
2.3.1 <i>Atomic Absorption Spectrophotometry</i> (AAS)	5
2.4 Kadmium (Cd)	6
2.5 Batas Cemar Kadmium	7
III PELAKSANAAN KEGIATAN	8
3.1 Tempat dan Waktu	8
3.2 Metode Kerja.....	8
3.2.1 Wawancara	8
3.2.2 Observasi partisipatif	9

3.3 Metode Pengumpulan Data	9
3.3.1 Data Primer	9
3.3.2 Data Sekunder	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapang	11
4.1.1 Sejarah BPMHP Semarang, Jawa Tengah	11
4.1.2 Letak Geografis BPMHP Semarang, Jawa Tengah	12
4.1.3 Visi dan Misi BPMHP Semarang, Jawa Tengah	12
4.1.4 Tugas Pokok dan Fungsi	13
4.1.5 Struktur Organisasi	13
4.1.6 Bidang Usaha	15
4.1.7 Fasilitas Sarana dan Prasarana	17
4.2 Prosedur Analisis Kadar Logam Berat Kadmium	22
4.2.1 Alat- Alat yang Digunakan	23
4.2.2 Preparasi Sampel	23
4.2.3 Pereaksi yang Digunakan	23
4.2.4 Destruksi Basah	23
4.2.5 Mesin <i>Atomic Absorption Spectrophotometer</i> (AAS)	23
4.3 Hasil Analisis Pengujian	25
V KESIMPULAN DAN SARAN	31
5.1 Simpulan	31
5.2 Saran	31
DAFTAR PUSTAKA	32
LAMPIRAN	35

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
1. Batas Maksimum Cemarannya Kadmium (Cd) Produk Perikanan	7
2. Bidang Penerapan BPMHP Semarang, Jawa Tengah	15
3. Bidang Pengujian BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	15
4. Fasilitas Sarana dan Prasarana BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	17
5. Pengenceran Larutan Standar Kadmium (Cd).....	26
6. Hasil Pengujian Kadar Logam Berat Kadmium.....	27

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1. Morfologi Rajungan (<i>Portunus pelagicus</i>)	5
2. Struktur Organisasi BPMHP Semarang, Jawa Tengah	14
3. Prosedur Analisis Kadar Logam Berat Kadmium.....	22
4. Lokasi BPMHP Semarang, Jawa Tengah	35
5. Peralatan Pengujian Kadar Logam Berat menggunakan <i>Atomic Absorption Spectrophotometry (AAS)</i> di BPMHP, Semarang.....	36

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	Halaman
1. Peta Lokasi Praktek Kerja Lapang BPMHP Semarang, Jawa Tengah.....	35
2. Peralatan dan Pengujian Kadar Logam Berat Kadmium.....	36