

**DAFTAR ISI**

	<b>Halaman</b>
RINGKASAN .....	v
SUMMARY .....	vi
KATA PENGANTAR .....	vii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Tujuan.....	2
1.3 Manfaat.....	2
II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Mutu dan Atribut Mutu .....	4
2.1.1 Mutu .....	4
2.1.2 Parameter Kimia Produk .....	4
a. TVB ( <i>Total Volatile Base</i> ).....	4
b. Logam Berat .....	5
2.2 Manajemen Laboratorium .....	7
III PELAKSANAAN .....	8
3.1 Tempat dan Waktu .....	8
3.2 Metode Kerja .....	8
3.3 Metode Pengumpulan Data .....	8

3.3.1.	Data Primer .....	9
3.3.2.	Data Sekunder .....	9
IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		10
4.1	Keadaan Umum Lokasi Praktek Kerja Lapangan .....	10
4.1.1	Sejarah Perusahaan.....	10
4.1.2	Letak Geografis dan Topografi .....	11
4.1.3	Visi dan Misi .....	11
4.1.4	Struktur Organisasi dan Tenaga Kerja .....	12
4.1.5	Sarana dan Prasarana.....	12
4.2	Manajemen Laboratorium Analisis Mutu Kimia Produk Perikanan.....	14
4.2.1	Perencanaan Laboratorium.....	14
4.2.2	Penerimaan dan Penanganan Sampel Masuk .....	18
4.2.3	Teknik Analisis Kadar Logam Berat Timbal (Pb) Pada Ikan Sarden Kaleng dalam Saus Tomat .....	19
4.2.4	Teknik Analisis Kadar TVB-N Pada Produk Ikan Tuna Segar.....	27
4.2.5	Pelaporan Hasil Uji .....	30
4.2.6	Controlling .....	30
V PENUTUP .....		32
5.1	Simpulan .....	32
5.2	Saran .....	32
DAFTAR PUSTAKA .....		33
LAMPIRAN .....		36

**DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
1. Struktur Organisasi UPT PMP2KP Banyuwangi.....	12
2. <i>Standard Operational Procedures</i> (SOP) Pengujian di UPT PMP2KP Banyuwangi.....	18
3. Kurva Standar Logam Berat (Pb, Hg, Cd, As).....	23

**DAFTAR TABEL**

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
1. Hasil Pembacaan Blanko dan Intensitas Standar Logam Berat (Pb, Hg, Cd, As) dengan Alat ICP-MS.....	22
2. Hasil Perhitungan Absorbansi Sampel Terhadap Kurva Standar.....	24
3. Hasil Pembacaan Konsentrasi Timbal (Pb) dengan Metode ICP-MS.....	25
4. Hasil Akhir Analisis Logam Berat Timbal (Pb).....	26
5. Hasil Analisis Kadar TVB-N pada Ikan Tuna Segar .....	29

**DAFTAR LAMPIRAN**

<b>Lampiran</b>	<b>Halaman</b>
1. Data Bangunan dan Ruang di UPT PMP2KP Banyuwangi.....	36
2. Pembuatan Larutan Standard Logam Berat.....	37
3. Lokasi Praktek Kerja Lapang UPT PMP2KP Banyuwangi.....	38