

DAFTAR ISI

	Halaman
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

IR-PERPUSTAKAAN UNIVERSITAS AIRLANGGA

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

Gambar	Halaman
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

Tabel	Halaman
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

Lampiran	Halaman
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