



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	vii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.1 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
II TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Ikan Tuna	2
2.2 Kerang Darah	3
2.3 Logam Berat	4
2.4 Merkuri	5
2.5 Spektrofotometri Serapan Atom	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	8
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Profil	9
4.2 Ruang Lingkup	9
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Destruksi Sampel Ikan Tuna dan Kerang Darah	11
5.2 Kadar Merkuri pada Ikan Tuna dan Kerang Darah	14
VI SIMPULAN DAN SARAN	18
6.3 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	21
RIWAYAT HIDUP	28

DAFTAR TABEL

1 Hasil perhitungan kadar logam Hg sampel ikan tuna dan kerang darah	17
2 Hasil penentuan presisi Logam Hg pada ikan tuna dan kerang darah	18

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



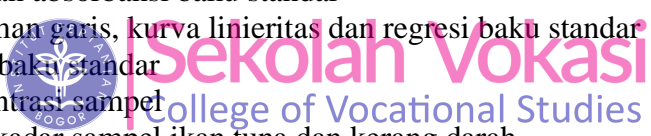


DAFTAR GAMBAR

1 Ikan tuna (<i>Thunnus sp.</i>)	3
2 Kerang darah (<i>Anadara granosa</i>)	4
3 Reaksi destruksi sampel dengan HNO_3	13
4 Reaksi oksidasi logam dengan H_2SO_4	13
5 Reaksi oksidasi total bahan organik dengan H_2O_2	14
6 Reaksi reduksi SnCl_2 dengan logam	15
7 Kurva linieritas Hg (ikan tuna)	15
8 Kurva linieritas Hg (kerang darah)	16

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi Laboratorium PPISHP DKI Jakarta	
2 Data hasil uji organoleptik	21
3 Data penimbangan dan absorbansi baku standar	22
4 Data konsentrasi dan absorbansi baku standar	22
5 Perhitungan persamaan garis, kurva linieritas dan regresi baku standar	23
6 Perhitungan kurva baku standar	24
7 Perhitungan konsentrasi sampel	26
8 Hasil perhitungan kadar sampel ikan tuna dan kerang darah	26



- Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang
- Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 - Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.