



DAFTAR ISI

| | |
|---|----|
| DAFTAR TABEL | xi |
| DAFTAR GAMBAR | xi |
| DAFTAR LAMPIRAN | xi |
| I PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Rumusan Masalah | 2 |
| 1.3 Tujuan | 2 |
| II TINJAUAN PUSTAKA | 3 |
| 2.1 Cumi-cumi | 3 |
| 2.2 Logam Berat | 4 |
| 2.3 Spektrofotometer Serapan Atom Tungku Grafit | 6 |
| III METODE | 8 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 8 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 8 |
| 3.3 Prosedur Kerja | 8 |
| IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 11 |
| 4.1 Profil | 11 |
| 4.2 Ruang Lingkup | 11 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 11 |
| 4.4 Fungsi dan Tujuan | 11 |
| V HASIL DAN PEMBAHASAN | 13 |
| 5.1 Pengukuran Deret Standar | 13 |
| 5.2 Penentuan Persen Perolehan Kembali dan Jaminan Mutu | 15 |
| 5.3 Penentuan Kadar Logam Timbel (Pb) dan Kadmium (Cd) | 16 |
| VI SIMPULAN DAN SARAN | 21 |
| 6.1 Simpulan | 21 |
| 6.2 Saran | 21 |
| DAFTAR PUSTAKA | 22 |
| LAMPIRAN | 25 |

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta Milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University

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 TABEL

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Kadar kadmium dan nilai persen perolehan kembali CRM | 16 |
| 2 | Kadar logam Pb dan Cd dalam bagian tubuh cumi-cumi | 17 |

DAFTAR GAMBAR

| | | |
|---|---|----|
| 1 | Morfologi Tubuh Cumi-cumi (Lindawanti 2017) | 3 |
| 2 | Skema Pembakar Grafit (Budiyanto 2017) | 7 |
| 3 | Skema Komponen SSA (Huljannah 2016) | 7 |
| 4 | Kurva Deret Standar logam Pb | 14 |
| 5 | Kurva Deret Standar Logam Cd | 14 |
| 6 | Kurva kadar logam Pb dan Cd pada sampel cumi-cumi | 18 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | | |
|---|--|----|
| 1 | Struktur Organisasi Balai PPISHP | 25 |
| 2 | Pembuatan larutan standar logam Pb dan Cd | 25 |
| 3 | Hasil Pengukuran absorbansi standar timbel (Pb) | 26 |
| 4 | Hasil pengukuran absorbansi standar kadmium (Cd) | 26 |
| 5 | Hasil pengukuran absorbansi CRM | 26 |
| 6 | Hasil pengukuran kadar Pb dalam cumi-cumi | 27 |
| 7 | Hasil pengukuran kadar Cd dalam cumi-cumi | 29 |
| 8 | Sertifikat Test result CRM Fapas | 31 |

