



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

DAFTAR ISI

| | |
|--|----|
| DAFTAR TABEL | IV |
| DAFTAR GAMBAR | IV |
| DAFTAR LAMPIRAN | IV |
| 1 PENDAHULUAN | 1 |
| 1.1 Latar Belakang | 1 |
| 1.2 Tujuan | 2 |
| 2 TINJAUAN PUSTAKA | 2 |
| 2.1 Verifikasi Metode | 2 |
| 2.2 Linearitas | 2 |
| 2.3 Akurasi dan Presisi | 3 |
| 2.4 Batas Deteksi dan Batas Kuantitasi | 3 |
| 2.5 Plastik | 4 |
| 2.6 Kadmium | 5 |
| 2.7 Timbal | 5 |
| 2.8 Spektrofotometer Serapan Atom | 6 |
| 3 METODE | 7 |
| 3.1 Lokasi dan Waktu PKL | 7 |
| 3.2 Alat dan Bahan | 7 |
| 3.3 Prosedur Kerja | 7 |
| 4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN | 10 |
| 4.1 Sejarah | 10 |
| 4.2 Visi dan Misi | 10 |
| 4.3 Struktur Organisasi | 10 |
| 4.4 Fungsi dan Tujuan | 11 |
| 4.5 Sarana dan Fasilitas | 11 |
| 4.6 Kerja sama | 12 |
| 5 HASIL DAN PEMBAHASAN | 12 |
| 5.1 Preparasi Sampel | 12 |
| 5.2 Verifikasi Metode | 13 |
| 6 SIMPULAN DAN SARAN | 17 |
| 6.1 Simpulan | 17 |
| 6.2 Saran | 17 |
| DAFTAR PUSTAKA | 18 |
| LAMPIRAN | 21 |



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengurniakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



DAFTAR TABEL

| | |
|---|----|
| 1 Optimasi SSA sesuai kondisi analit | 9 |
| 2 Hasil pengukuran akurasi dengan menggunakan SSA | 15 |
| 3 Penentuan presisi dalam verifikasi Pb Cd | 16 |
| 4 Hasil pengukuran batas deteksi dan batas kuantitasi | 16 |

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| 1 Struktur Propilena | 12 |
| 2 Skema kerja Spektrofotometer Serapan Atom | 12 |
| 3 Sampel Plastik | 12 |
| 4 Logo BBKK | 12 |
| 5 Kurva deret standar timbal | 12 |
| 6 Kurva deret standar kadmium | 12 |

DAFTAR LAMPIRAN

| | |
|--|----|
| 1 Struktur Organisasi Balai Besar Kimia Kemasan | 21 |
| 2 Contoh perhitungan deret standar timbal | 21 |
| 3 Data dan hasil uji linearitas timbal | 21 |
| 4 Data hasil uji akurasi timbal | 22 |
| 5 Data hasil uji presisi timbal | 23 |
| 6 Data hasil pengujian batas deteksi dan batas kuantitasi timbal | 24 |
| 7 Contoh perhitungan deret standar kadmium | 24 |
| 8 Data hasil uji linearitas kadmium | 25 |
| 9 Data hasil uji akurasi kadmium | 25 |
| 10 Data hasil uji presisi kadmium | 26 |
| 11 Data hasil uji batas deteksi dan batas kuantitasi kadmium | 27 |

