



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Logam Berat	2
2.2 Bahan Acuan Bersertifikat	3
2.3 Spektrofotometer Serapan Atom	4
2.4 Validasi Metode	5
3 METODE	8
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	8
3.2 Alat dan Bahan	8
3.3 Prosedur Kerja	8
3.4 Validasi Metode	9
4 KEADAAN UMUM P3KLL-KLHK	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Struktur Organisasi	11
4.3 Fungsi dan Tujuan	11
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Kadar Air	12
5.2 Destruksi Bahan Acuan Bersertifikat	13
5.3 Validasi Metode	14
6 SIMPULAN DAN SARAN	18
6.1 Simpulan	18
6.2 Saran	18
DAFTAR PUSTAKA	19
LAMPIRAN	22

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 TABEL

1	Nilai %recovery berdasarkan konsentrasi analit sampel	6
2	Hasil perhitungan %RSD berdasarkan persamaan Horwitz	7
3	Kondisi pengoperasian SSA	9
4	Hasil penentuan MDL dan LOQ	16
5	Hasil penentuan akurasi	17
6	Hasil penentuan presisi repitabilitas dan reproduibilitas	18

DAFTAR GAMBAR

1	Skema Spektrofotometer Serapan Atom	5
2	Logo P3KLL-KLHK	11
3	Kadar air CRM DORM-4	12
4	Reaksi organologam dengan HNO_3	13
5	Reaksi organologam dengan HClO_4	14
6	Kurva kalibrasi deret standar Besi	15

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi P3KLL-KLHK	22
2	Posedur destruksi bahan acuan bersertifikat (DORM-4)	23
3	Penentuan kadar air bahan acuan bersertifikat DORM-4	24
4	Penentuan linieritas	24
5	Penentuan limit deteksi metode dan limit kuantitasi	25
6	Penentuan presisi repitabilitas	22
7	Penentuan presisi reproduibilitas	22
8	Penentuan akurasi	22

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.

