



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	v
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Abu Batubara	2
2.2 Fospat (PO ₄)	2
2.3 Spektrofotometer <i>UV/VIS</i>	3
3 METODE	4
3.1 Bahan dan Bahan	4
3.3 Prosedur	4
4 KEADAAN UMUM PUSLITBANG TEKMIRA	5
4.1 Sejarah	5
4.2 Visi dan Misi	6
4.3 Kegiatan Lembaga	6
4.4 Struktur Organisasi	6
4.5 Tugas dan Fungsi	7
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	7
6 SIMPULAN DAN SARAN	10
6.1 Simpulan	10
6.2 Saran	10
DAFTAR PUSTAKA	10
LAMPIRAN	12

DAFTAR GAMBAR

1 Struktur fosfat (PO ₄)	2
2 Cara kerja spektrofotometer <i>single-beam</i>	3
3 Reaksi asam flourida (HF) dengan silika (SiO ₂)	8
4 Reaksi fosfat dengan pereaksi ammonium molibdat	8
5 Kurva standar PO ₄	9

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi Puslitbang tek-MIRA	12
2 Absorbansi larutan standar dan kurva standar PO ₄	12
3 Hasil pengukuran kadar PO ₄ dan %recovery QC	13

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

4 Nilai rentang keberterimaan persen *recovery*

Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



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.