



Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pupuk <i>Triple Super Phosphate</i> (TSP)	3
2.2 Fosfor (P)	3
2.3 Spektrofotometer UV-Vis	4
2.4 Verifikasi	4
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM BALAI BESAR KIMIA DAN KEMASAN	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Struktur Organisasi	11
4.4 Fungsi dan Tujuan	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	13
5.1 Kadar P_2O_5 Total dalam Sampel Pupuk TSP Meroke	13
5.2 Verifikasi Metode	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	19
6.1 Simpulan	19
6.2 Saran	19
DAFTAR PUSTAKA	20
LAMPIRAN	22

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.



DAFTAR TABEL

1	Kadar P_2O_5 total dalam sampel pupuk TSP Meroke	14
2	Uji presisi penentuan kadar P_2O_5 dalam sampel pupuk TSP Meroke	15
3	Data hasil uji batas deteksi dan batas kuantitasi P_2O_5 total pada sampel pupuk TSP Meroke	17

DAFTAR GAMBAR

1	Logo Balai Besar Kimia dan Kemasan	10
2	Kurva standar fosfat	16

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi pada Balai Kimia dan Kemasan	23
2	Data hasil uji kadar P_2O_5 total pada sampel pupuk TSP Meroke	24
3	Data hasil uji keberulangan (<i>repeatability</i>) untuk uji presisi mengacu pada Sukaryono (2017)	25
4	Data hasil uji pengukuran deret standar untuk uji linearitas	26
5	Data hasil uji batas deteksi dan batas kuantitasi mengacu pada Sukaryono (2017); cara kedua	27

