



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA (OPSIONAL)	3
2.1 Air Minum	3
2.2 Mangan	3
2.3 Verifikasi Metode	3
2.4 Spektrofotometer Serapan Atom (SSA) Nyala	5
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Alat dan Bahan	7
3.3 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM UPTD LABKESDA KOTA BOGOR	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Lembaga	11
4.3 Struktur Organisasi	11
4.4 Fungsi dan Tujuan	11
V HASIL DAN PEMBAHASAN	12
5.1 Kondisi Optimum SSA Nyala	12
5.2 Hasil Verifikasi Metode	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18
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

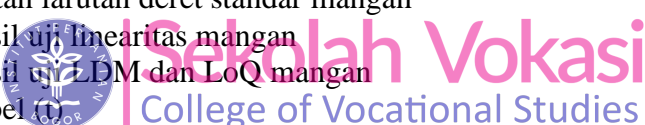
1	Optimasi SSA-nyala untuk pengukuran mangan	12
2	Hasil uji LDM dan LoQ	14
3	Syarat keberterimaan <i>recovery</i> (%R)	15
4	Hasil uji akurasi	16
5	Hasil uji presisi	16

## DAFTAR GAMBAR

1	Instrumen SSA Nyala	5
2	Kurva kalibrasi standar mangan (Mn)	14

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur organisasi UPTD Laboratorium Kesehatan Daerah Bogor	23
2	Pembuatan larutan deret standar mangan	23
3	Data hasil uji linearitas mangan	23
4	Data hasil uji LDM dan LoQ mangan	23
5	Nilai tabel (t)	24
6	Data uji akurasi mangan	25
7	Data uji presisi mangan ( <i>Reproducibility</i> )	26
8	Data uji presisi mangan ( <i>Repeatability</i> )	27



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.