



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	ix
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Air Tanah	3
2.2 Logam Mangan	3
2.3 Spektrofotometri Serapan Atom	3
2.4 Verifikasi Metode	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 UPTD LINGKUNGAN HIDUP KABUPATEN SERANG	10
4.1 Sejarah	10
4.2 Kegiatan Lembaga	10
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Visi dan Misi	11
V PEMBAHASAN	12
5.1 Linieritas	13
5.2 Presisi	14
5.3 Akurasi	14
5.4 Limit Deteksi Metode dan Limit Kuantitasi	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	17
6.1 Simpulan	17
6.2 Saran	17
DAFTAR PUSTAKA	18

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





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

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

## DAFTAR TABEL

1	Hasil penentuan presisi mangan pada air tanah	14
2	Hasil penentuan akurasi mangan pada air tanah	15
3	Hasil penentuan MDL	15

## DAFTAR GAMBAR

1	Skema umum komponen dari SSA (Haswel 1991)	4
2	Struktur Organisasi UPT Laboratorium Lingkungan	11
3	Kurva kalibrasi mangan	13

## DAFTAR LAMPIRAN

1	Perhitungan pembuatan deret standar logam Mn	20
2	Hasil pengukuran deret standar logam Mn untuk linieritas	22
3	Hasil pengukuran presisi dalam sampel air tanah	23
4	Hasil pengukuran akurasi pada sampel air tanah	25
5	Hasil pengukuran sampel untuk limit deteksi metode	26
6	Syarat uji keberterimaan MDL	29



Sekolah Vokasi  
College of Vocational Studies