



DAFTAR ISI

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
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Air Minum	3
2.2 Fluorida	3
2.3 Verifikasi Metode	4
2.4 Spektrofotometri	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 LABORATORIUM LINGKUNGAN DINAS LINGKUNGAN HIDUP DAN KEBERSIHAN KABUPATEN TANGGERANG	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Visi dan Misi	9
4.3 Struktur Organisasi	10
4.4 Fasilitas	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Linearitas	12
5.2 Limit Deteksi Instrumen (LDI)	13
5.3 Metode Deteksi Limit (MDL)	13
5.4 Akurasi	14
5.5 Presisi	14
5.6 Bias	15
VI SIMPULAN DAN SARAN	16
6.1 Simpulan	16
6.2 Saran	16
DAFTAR PUSTAKA	17
LAMPIRAN	19

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 GAMBAR

1	Diagram alat spektrometer <i>UV-Vis</i> (Suhartati 2017)	6
2	Reaksi flourida dengan campuran SPADNS-zirkonil (Wildan 2017)	11
3	Kurva standar fluorida	12

DAFTAR LAMPIRAN

1	Lampiran 1 Struktur Organisasi	20
2	Lampiran 2 Certified Reference Material (CRM)	21
3	Lampiran 3 Pembuatan Larutan	22
4	Lampiran 4 Data Linearitas dan Batas Linearitas	22
5	Lampiran 5 Data Limit Deteksi Instrumen	23
6	Lampiran 6 Data Limit Deteksi Metode	24
7	Lampiran 7 Data Akurasi, Presisi, dan Bias	26

