



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
1.5 Ruang Lingkup	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Air	3
2.2 Nitrit	3
2.3 Spektrofotometer UV-Vis	4
2.4 Verifikasi	5
2.5 Linieritas	5
2.6 Limit Deteksi (LoD) dan Limit Kuantitasi (LoQ)	5
2.7 Presisi	6
2.8 Akurasi	6
III METODE	7
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	7
3.2 Prosedur Kerja	7
IV KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	9
4.1 Sejarah	9
4.2 Kegiatan Lembaga	9
4.3 Struktur Organisasi	9
4.4 Fungsi dan Tujuan	9
4.5 Analisa yang Dilakukan di Lembaga	9
4.6 Sarana	10
V HASIL DAN PEMBAHASAN	11
5.1 Prinsip Percobaan	11
5.2 Linieritas	12
5.3 Limit Deteksi (LoD) dan Limit Kuantitasi (LoQ)	12
5.4 Akurasi	13
5.5 Presisi <i>Reproducibility</i>	14
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 TABEL

1	Hasil Penentuan LoD dan LoQ	13
2	Hasil Uji Akurasi	13
3	Hasil Presisi <i>Reproducibility</i>	14

DAFTAR GAMBAR

1	Diagram Alat Spektrofotometer UV-Vis <i>Single Beam</i>	4
2	Reaksi Diazotasi	11
3	Kurva Linieritas NO ₂	12

DAFTAR LAMPIRAN

1	Struktur Organisasi UPT Laboratorium Lingkungan Hidup	20
2	Baku Mutu Kementerian Lingkungan Hidup No. 5 Tahun 2014	21
3	Tabel F	22
4	Data Linieritas	23
5	Perhitungan LoL	24
6	Tabel T	26
7	Data Uji LoD dan LoQ	27
8	Data Uji Presisi	31
9	Data Uji Akurasi <i>Spike</i> dan Standar	32



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.