



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Manfaat	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Spektrofotometer UV-Vis	2
2.2 Linieritas	3
2.3 Akurasi	4
2.4 Presisi	4
2.5 Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi	4
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
4 KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Visi, Misi dan Tujuan	8
4.3 Struktur Organisasi	8
4.4 Fasilitas Laboratorium	8
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Linieritas	10
5.2 Akurasi	11
5.3 Presisi	12
5.4 Limit Deteksi dan Limit Kuantitasi	13
6 SIMPULAN DAN SARAN	14
6.1 Simpulan	14
6.2 Saran	14
DAFTAR PUSTAKA	14
LAMPIRAN	17



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 uji akurasi sulfat	11
2 Hasil uji presisi sulfat	12
3 Hasil uji presisi antara sulfat	12

DAFTAR GAMBAR

1 Diagram alat spektrofotometer UV-Vis	3
2 Logo PDAM Tirta Kahuripan	7
3 Kurva kalibrasi standar sulfat	10

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur organisasi PDAM Tirta Kahuripan	17
2 Linieritas	18
3 Akurasi	18
4 Presisi	19
5 Presisi antara	20
6 Limit deteksi estimasi	21
7 Limit deteksi metode dan limit kuantitasi	22

