



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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR ISI

DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iii
1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
2 TINJAUAN PUSTAKA	2
2.1 Air	2
2.2 Nitrit	4
2.3 Spektrofotometer UV-Vis	4
3 METODE	5
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	5
3.2 Alat dan Bahan	5
3.3 Prosedur Kerja	5
4 KEADAAN UMUM LABORATORIUM KESEHATAN DAERAH PROVINSI DKI JAKARTA	6
4.1 Sejarah	6
4.2 Visi dan Misi	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Fungsi dan Tujuan	8
4.5 Kegiatan Lembaga	8
4.6 Fasilitas Kerja	8
4.7 Sertifikasi	9
4.8 Kerja Sama, Penelitian, dan Produksi	9
5 HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Kadar Nitrit	10
6 SIMPULAN DAN SARAN	12
5.1 Simpulan	12
5.2 Saran	13
DAFTAR PUSTAKA	13
LAMPIRAN	16





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 mengikuti kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR GAMBAR

1 Skema kerja Spektrofotometer UV-Vis	5
2 Struktur Organisasi Laboratorium Kesehatan Daerah Provinsi DKI Jakarta	8
3 Reaksi diazotasi	10
4 Kurva standar nitrit	11



Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

DAFTAR LAMPIRAN

1 Nilai absorbansi larutan standar NO_2^- menggunakan Spektrofotometer UV-Vis	16
2 Penentuan NO_2^- dalam air bersih	16
3 Parameter kimia dalam Standar Baku Mutu Kesehatan Lingkungan untuk Media Air untuk Keperluan Higiene Sanitasi	17



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Bogor Agricultural University