



DAFTAR ISI

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang	
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	1
1.3 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
21 Air	3
22 <i>Biological Oxygen Demand</i> (BOD)	3
23 Suhu	3
24 pH	4
25 Salinitas	4
26 <i>Dissolved Oxygen</i> (DO)	4
27 Lovibond BOD System BD 600	4
III METODE	6
3.1 Lokasi dan Waktu PKL	6
3.2 Alat Bahan	6
3.3 Prosedur pengukuran nilai <i>Biological Oxygen Demand</i> (BOD)	6
3.4 Prosedur pengukuran parameter suhu, pH, salinitas, dan <i>Dissolved Oxygen</i> (DO)	6
IV KEADAAN UMUM BALAI BENIH IKAN CIGANJUR	7
4.1 Sejarah	7
4.2 Kegiatan Lembaga	7
4.3 Struktur Organisasi	7
4.4 Fungsi dan Tujuan	7
V HASIL DAN PEMBAHASAN	9
5.1 Suhu	9
5.2 pH	11
5.3 Salinitas	12
5.4 <i>Dissolved Oxygen</i> (DO)	12
5.5 <i>Biological Oxygen Demand</i> (BOD)	13
VI SIMPULAN DAN SARAN	15
6.1 Simpulan	15
6.2 Saran	15
DAFTAR PUSTAKA	16
LAMPIRAN	18

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

Skema cara kerja thermistor	10
Grafik Perubahan Suhu Air Kolam BBI Ciganjur	10
Grafik Perubahan pH Air Kolam BBI Ciganjur	11
Grafik Nilai Salinitas Air Kolam BBI Ciganjur	12
Reaksi Kimia yang Terjadi Pada Electrode	13
Grafik Perubahan Nilai DO Air Kolam BBI Ciganjur	13
Grafik Perubahan Nilai BOD Air Kolam BBI Ciganjur	14

DAFTAR LAMPIRAN

1 Struktur Organisasi Balai Benih Ikan Ciganjur	18
2 Data Pengukuran Parameter Kualitas Air	19



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies