

DAFTAR ISI

	Hal.
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
INTISARI.....	ix
<i>ABSTRACT</i>	x
I. PENDAHULUAN.....	1
1. Latar Belakang.....	1
2. Tujuan	3
3. Manfaat.....	3
II. TINJAUAN RUJUKAN.....	4
1. Perairan Danau/Embung.....	4
2. Kualitas Air.....	5
III. METODOLOGI PENELITIAN.....	11
1. Metode Dasar.....	11
2. Metode Pengambilan Sampel.....	12
3. Metode Pengumpulan Data.....	13
4. Konseptualisasi dan Pengukuran Sampel.....	14
5. Metode Analisis Data.....	15
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	17
A. Hasil	17
B. Pembahasan.....	25
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	29
A. Kesimpulan.....	29
B. Saran.....	29
DAFTAR RUJUKAN	30
LAMPIRAN.....	33

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Metode Pengukuran fisik, kimia air dan parameter biologi.....	14
Tabel 3.2	Bahan-bahan yang digunakan dalam penelitian.....	14
Tabel 3.3	Alat-alat yang digunakan dalam penelitian.....	15
Tabel 4.1	Hasil pengamatan parameter fisik dan kimia air di Embung Tambakboyo, kabupaten Sleman.....	18
Tabel 4.2	Perbandingan rata-rata pengamatan dengan standar perairan baku	18
Tabel 4.3	Hasil pengamatan fitoplankton di Embung Tambakboyo, Kabupaten Sleman.....	22
Tabel 4.4	Hasil pengamatan diversitas fitoplankton di Embung Tambakboyo Kabupaten Sleman.....	22

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Diagram alir siklus nitrat di dalam air.....	8
Gambar 3.1	Denah bentuk lahan Embung Tambakboyo, Kabupaten Sleman.....	11
Gambar 4.1	Persentase jumlah spesies ditemukan dalam Divisi.....	23

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Peta lokasi.....	32
Lampiran 2	Hasil Pengamatan.....	33
Lampiran 3	Lokasi Pengambilan Sampel.....	35
Lampiran 4	Jenis Plankton (Genera/Genus).....	38