

DAFTAR ISI

Halaman

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN MOTTO.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
INTISARI.....	x
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Permasalahan.....	3
1.3. Tujuan penelitian.....	3
1.4. Manfaat penelitian.....	4
1.5. Hipotesis.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Peranan air dalam kehidupan.....	5
2.2. Penjelasan beberapa istilah.....	6
2.3. Karakteristik badan air.....	7
2.4. Tinjauan tentang standar kualitas air dan latar belakang alasan penetapannya.....	8
2.5. Beberapa standar kualitas air.....	9
2.6. Tinjauan tentang standar kualitas fisis air.....	10
2.7. Tinjauan tentang standar kualitas kemis air.....	11
2.8. Ekosistem perairan.....	13
2.9. Konservasi air.....	14

BAB III. METODE PENELITIAN	16
3.1. Lokasi penelitian	16
3.2. Bahan dan alat penelitian	16
3.2.1. Bahan penelitian.....	16
3.2.2. Alat penelitian	16
3.3. Sumber dan teknik pengumpulan data	17
3.4. Parameter yang diteliti	19
3.5. Prosedur pelaksanaan.....	19
3.6. Tabulasi hasil.....	22
3.7. Hipotesis statistik	22
3.8. Analisis data.....	23
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1. Temperatur	24
4.2. DO	26
4.3. BOD	29
4.4. pH	31
4.5. Kecepatan arus	34
4.6. Jumlah Muatan Total.....	37
4.7. Fitoplankton	40
4.8. Zooplankton	43
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN	46
5.1. Kesimpulan.....	46
5.2. Saran.....	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN 1	49
LAMPIRAN 2	50
LAMPIRAN 3	51