

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR LAMPIRAN	v
BAB I PENDAHULUAN	
1 1 Latar Belakang Masalah	1
1 2 Rumusan Masalah	4
1 3 Tujuan Penelitian	4
1 4 Kegunaan Penelitian	4
1 5 Kerangka Pemikiran	4
1 6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2 1 Ekosistem Situ	9
2 2 Struktur Komunitas Plankton	10
2 2 1 Fitoplankton	13
2 2 2 Zooplankton	14
2 3 Parameter Fisik dan Kimiawi Air	15
2 3 1 Suhu	15
2 3 2 Kecerahan	16
2 3 3 Kekeruhan	17
2 3 4 pH	17
2 3 5 DO	18
2 3 6 BOD	18
2 3 7 NO ₃	19
2 3 8 PO ₄	19
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3 1 Tempat dan Waktu	21
3 2 Alat dan Bahan Penelitian	21
3 2 1 Alat	21
3 2 2 Bahan	22
3 3 Prosedur Penelitian	23
3 3 1 Penentuan Titik Sampling	23
3 3 2 Pengukuran Parameter	24
3 3 3 Pengambilan Sampel dan Identifikasi Plankton	25
3 4 Analisis Data	26
3 4 1 Pengukuran Biomassa	26
3 4 2 Kepadatan Plankton	26

3.4.3 Indeks Keanekaragaman Plankton	27
3.4.3 Indeks Dominansi Plankton	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Komposisi Plankton	29
4.2 Kepadatan Plankton	33
4.3 Dominansi dan Keanekaragaman Plankton	37
4.4 Parameter Fisik dan Kimiawi Air	40
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN-LAMPIRAN	50



uin

UNIVERSITAS ISLAM NEGERI
SUNAN GUNUNG DJATI
BANDUNG