

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
MOTTO	iv
RIWAYAT HIDUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran.....	4
1.6 Hipotesis	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Biologi Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>)	6
2.1.1 Taksonomi Ikan Mas.....	6
2.1.2 Sejarah Ikan Mas.....	6
2.1.3 Morfologi	7
2.1.4 Makanan.....	8
2.2 Fitoplankton	9
2.2.1 Distribusi Fitoplankton	12
2.2.2 Peranan Fitoplankton sebagai Pakan Alami	13
BAB III METODE PENELITIAN	17
3.1 Waktu dan Tempat Penelitian.....	17
3.2 Alat-alat.....	17
3.3 Bahan-bahan	17

3.4 Penentuan stasiun pengamatan	18
3.5 Pengambilan sampel plankton	19
3.6 Pengujian kualitas air	19
3.7 Pengambilan sampel usus larva ikan mas	20
3.8 Identifikasi plankton	21
3.9 Analisis Data.....	22
3.9.1 Kelimpahan Fitoplankton.....	22
3.9.2 Indeks Keanekaragaman	22
3.9.3 Kebiasaan Makanan	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Struktur Komunitas Fitoplankton	24
4.1.1 Komposisi dan Kelimpahan Fitoplankton di Kolam	25
4.1.2 Keanekaragaman Fitoplankton di Kolam pemeliharaan larva ikan mas.....	30
4.2 Komposisi Fitoplankton di Usus Ikan Mas	32
4.3 Kebiasaan Makanan Larva Ikan Mas (<i>Cyprinus carpio</i>) di BBPBAT Sukabumi.....	34
4.4 Karakteristik Fisika Kimia Perairan.....	36
4.4.1 <i>Dissolved oxygen</i> (DO).....	38
4.4.2 Kandungan CO ₂	38
4.4.3 Derajat Keasaman (pH).....	39
4.4.4 Suhu.....	40
4.4.5 Kecerahan.....	42
4.4.6 Fospat.....	43
4.4.7 Nitrat.....	45
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	48
LAMPIRAN.....	53

