

## DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i> .....	ii
PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan.....	4
1.5 Manfaat.....	4
1.6 Hipotesis.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Perairan Tawar dan Ekosistem Perairan Tawar.....	5
2.2 Besi.....	6
2.3 Peran Besi terhadap Fitoplankton.....	7
2.4 Fitoplankton.....	8
2.5 <i>Phytoconis</i> sp.....	11
2.6 Situ Ciburuy dan Ekosistemnya.....	12
2.7 Parameter Kimia dan Fisika Perairan Tawar.....	12
2.8 Spektrofotometri Serapan Atom.....	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Alat dan Bahan.....	18
3.3 Skema Prosedur.....	19
3.4 Prosedur Kerja.....	21

3.5 Analisis Data.....	25
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	26
4.1 Korelasi Kadar Besi Terlarut terhadap Kelimpahan <i>Phytoconis</i> sp. (Kontrol).....	26
4.2 Pertumbuhan <i>Phytoconis</i> sp. pada Proses Perlakuan.....	29
4.3 Mekanisme Penyerapan Besi Terlarut oleh <i>Phytoconis</i> sp.....	34
4.4 Laju Pertumbuhan <i>Phytoconis</i> sp. pada Proses Perlakuan.....	35
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	38
5.1 Kesimpulan.....	38
5.2 Saran.....	38
DAFTAR PUSTAKA.....	39
LAMPIRAN-LAMPIRAN.....	42
RIWAYAT HIDUP.....	57

