

DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	ix
INTISARI	x
ABSTRACT	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan.....	3
D. Manfaat.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	5
A. Tinjauan Pustaka	5
1. Konsep Keanekaragaman.....	5
2. Alga.....	6
a. Pengertian Alga	6
b. Sel Alga	6
c. Klasifikasi.....	6
3. Cyanophyceae	7
a. Cyanophyceae	7
b. Sel Cyanophyceae	7
c. Reproduksi	11
d. Habitat	12
e. Klasifikasi.....	12
4. Alga Terrestrial	16
a. Soil Algae.....	16
b. Lithophytic Algae.....	17
c. Cave Algae	17
d. Snow and Ice Algae.....	17
e. Epiphytic dan Epizooic Algae.....	18
5. Alga Terrestrial Cyanophyceae	18
6. Faktor Lingkungan.....	19
B. Hipotesis	21
BAB III METODE PENELITIAN	22
A. Tempat dan Waktu Penelitian	22
B. Bahan dan Alat	22
C. Cara Kerja.....	23
1. Pemilihan Lokasi Penelitian.....	23
2. Pengambilan Sampel.....	23
3. Pengukuran Parameter Lingkungan	23
4. Identifikasi	24

D. Analisis Data	24
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	26
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	66
A. Kesimpulan	66
B. Saran	66
PUSTAKA ACUAN	67
LAMPIRAN	75
1. Perhitungan Excel	75