



DAFTAR ISI

SAMPUL DALAM	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI	iv
PRAKATA	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR SIMBOL DAN SINGKATAN	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
ABSTRAK	xii
ABSTRACT	xiii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Tujuan	3
D. Manfaat	3
II. TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS	4
A. Tinjauan Pustaka	4
1. Konsep Keanekaragaman	4
2. Algae	4
a. Algae secara Umum	4
b. Tipe Sel	5
c. Dinding Sel	5
d. Klasifikasi	6
3. Chlorophyta	7
a. Chlorophyta secara Umum	7
b. Struktur Sel	7
c. Reproduksi	9
d. Klasifikasi	10
4. Algae Terestrial	11
5. Algae Hijau Terestrial	12
6. Habitat Algae Terestrial	13
a. <i>Soil Algae</i>	13
b. <i>Lithophytic Algae</i>	14
c. <i>Cave Algae</i>	15
d. <i>Snow & Ice Algae</i>	16
e. <i>Epiphytic Algae</i>	16
f. <i>Epizoic Algae</i>	18
7. Faktor Lingkungan Algae Terestrial	18
B. Hipotesis	20
III. METODE PENELITIAN	21
A. Tempat dan Waktu Pelaksanaan	21



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Keanekaragaman Chlorophyta Terestrial di Lingkungan Kampus Universitas Gadjah Mada, Stasiun
Penelitian Karanggayam dan Sawitsari
Dita Rahmadani, Algae, Chlorophyta, Diversity, Terrestrial
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

B. Bahan dan Alat	21
C. Cara Kerja	22
1. Penentuan Stasiun Penelitian	22
2. Pengambilan Sampel	23
3. Pengukuran.....	23
4. Identifikasi Morfologi	23
D. Analisis Data	24
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	27
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	73
DAFTAR ACUAN.....	75
LAMPIRAN	79