

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISTILAH	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
II. TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Karakteristik dan Klasifikasi Lumut	6
2.2 Lumut Hati (Marchantiophyta)	7
2.2.1 Lumut Hati Bertalus	8
2.2.2 Lumut Hati Berdaun	10
2.3 Klasifikasi Lumut Hati	11
2.4 Ekologi dan Distribusi Lumut Hati	12
2.5 Faktor-faktor Lingkungan	14
2.6 Manfaat Lumut Hati	15
2.7 Kawasan Air Terjun Klenting Kuning	16
III. METODE PENELITIAN	18
3.1 Tempat dan Waktu	18
3.2 Alat dan Bahan	18
3.2.1 Alat	18
3.2.2 Bahan	19
3.3 Cara Kerja	19

3.3.1 Pra Survei.....	19
3.3.2 Penentuan Stasiun.....	19
3.3.3 Pengambilan Sampel.....	20
3.3.4 Identifikasi Spesies.....	21
3.4 Analisis Data	23
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Keanekaragaman Spesies Lumut Hati di Air Terjun Klenting Kuning	24
4.2 Deskripsi Spesies Lumut Hati di Air Terjun Klenting Kuning	34
4.2.1 Lumut Hati Bertalus.....	34
4.2.2 Lumut hati berdaun	45
4.3 Kunci Identifikasi.....	56
V. KESIMPULAN DAN SARAN	58
5.1 Simpulan	58
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59
UCAPAN TERIMA KASIH	70
LAMPIRAN.....	72
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	74