

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PRAKATA.....	ii
DAFTAR ISTILAH.....	iii
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.....	5
1.4. Manfaat.....	5
II. TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Lumut Hati (Marchantiophyta).....	6
2.2. Tipe Morfologi Lumut Hati.....	8
2.2.1. Lumut Hati Bertalus.....	8
2.2.2. Lumut Hati Berdaun.....	10
2.3. Distribusi Lumut dan Faktor Lingkungan.....	12
2.4. Manfaat Lumut Hati.....	15
2.5. Kawasan Candi Gedong Songo.....	17
2.6. Lumut Hati pada Habitat Vulkanik dan Geotermal.....	18
III. METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian.....	21
3.2. Alat dan Bahan Penelitian.....	21
3.3. Prosedur Penelitian.....	22
3.4. Analisis Data.....	27
IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Spesies Lumut Hati di Kawasan Candi Gedong Songo.....	29
4.2. Deskripsi Spesies Lumut Hati di Kawasan Candi Gedong Songo.....	40
4.2.1. Lumut Hati Bertalus.....	40
1. Famili Aytoniaceae.....	40
2. Famili Marchantiaceae.....	44
3. Famili Metzgeriaceae.....	53
4.2.2. Lumut Hati Berdaun.....	55
4. Famili Calypogeiaceae.....	56
5. Famili Frullaniaceae.....	58
6. Famili Lejeuneaceae.....	62
a. Genus Lejeunea.....	62
b. Genus Lopholejeunea.....	64
c. Genus Mastigolejeunea.....	67
7. Famili Lepidoziaceae.....	69
8. Famili Lophocoleaceae.....	71

9. Famili Scapaniaceae .....	73
10. Famili Solenostomataceae .....	75
4.3. Kunci Identifikasi Spesies Lumut Hati di Candi Gedong Songo .....	84
V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	86
DAFTAR PUSTAKA .....	88
UCAPAN TERIMA KASIH.....	96
LAMPIRAN.....	98
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	101