

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN TESIS.....</b>	<b>ii</b>
<b>PRAKATA.....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN TESIS.....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT.....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR ISTILAH .....</b>	<b>xii</b>
<b>I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
<b>II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Tinjauan Pustaka .....	7
2.1.1 Kawasan Gunung Ungaran .....	7
2.1.2 Keragaman Tumbuhan Lumut .....	8
2.1.3 Karakter Morfologi dan Anatomi dalam Tumbuhan Lumut.....	9
2.1.4 Klasifikasi dan Karakteristik Umum Marchantiophyta .....	11
2.1.5 Bioprospeksi Lumut Hati Bertalus di Kawasan Gunung Ungaran .	15
2.2 Kerangka Pemikiran .....	17
<b>III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>18</b>
3.1 Objek Penelitian .....	18
3.2 Alat dan Bahan .....	19
3.3 Prosedur Penelitian.....	19
3.4 Desain Penelitian dan Analisis Data.....	30
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>33</b>
4.1 Distribusi, Keragaman Taksa dan Deskripsi (Morfologi dan Anatomi) Lumut Hati Bertalus di Kawasan Gunung Ungaran.....	33
4.2 Hubungan Kekerabatan (Analisis Fenetik) Antar Spesies Lumut Hati Bertalus di Kawasan Gunung Ungaran Berdasarkan Morfologi dan Anatomi .	88
4.3 Bioprospeksi Lumut Hati Bertalus di Kawasan Gunung Ungaran.....	98
<b>V SIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>112</b>
5.1 Simpulan.....	112
5.2 Saran.....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>134</b>
<b>DAFTAR RIWAYAT HIDUP .....</b>	<b>158</b>

<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>160</b>
----------------------------------	------------