

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI .....	iii
PRAKATA.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	10
INTISARI.....	x
<i>ABSTRACT</i> .....	xi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Permasalahan .....	2
C. Tujuan.....	2
D. Manfaat.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN HIPOTESIS .....	3
A. Tinjauan Pustaka .....	3
1. Keanekaragaman Spesies .....	3
2. Karakter Morfologis.....	4
3. Asteraceae.....	4
4. Hubungan Kekerabatan Fenetik.....	8
5. Gunung Lawu.....	10
B. Hipotesis .....	11
BAB III METODE PENELITIAN.....	12
A. Tempat dan Waktu Penelitian .....	12
B. Alat dan Bahan .....	13
C. Cara Kerja.....	13
1. Koleksi dan Preservasi Spesimen.....	13
2. Identifikasi.....	14

D.	Analisis Data .....	14
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....		15
A.	Keanekaragaman Spesies Asteraceae di Sepanjang Jalur Pendakian Gunung Lawu.....	15
1.	<i>Acmella grandiflora</i> (Turcz.) R.K.Jansen .....	18
2.	<i>Ageratina riparia</i> (Regel) R.M.King & H.Rob. ....	19
3.	<i>Ageratum houstonianum</i> Mill. ....	21
4.	<i>Anaphalis javanica</i> (DC.) Sch.Bip.....	22
5.	<i>Anaphalis longifolia</i> (Blume) Blume ex DC.....	23
6.	<i>Austroeupatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.....	25
7.	<i>Conyza maxima</i> Zoll. & Mor. ....	26
8.	<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. ex DC. ....	27
9.	<i>Ethulia megacephala</i> Sch.Bip. ex Miq .....	29
10.	<i>Gynura procumbens</i> (Lour.) Merr.....	30
11.	<i>Sonchus malayanus</i> Miq. ....	31
12.	<i>Sonchus oleraceus</i> L. ....	33
13.	<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.....	35
B.	Hubungan Kekerabatan Fenetik Spesies anggota Asteraceae di Jalur Pendakian Gunung Lawu Berdasarkan Karakter Morfologis .....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		51
A.	Kesimpulan.....	51
B.	Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA.....		55
LAMPIRAN.....		59