

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN.....	ii
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Definisi Operasional	4
1.3.1 Pemetaan Laboratorium Lapangan.....	4
1.3.2 Tumbuhan <i>Familia Asteraceae</i>	4
1.3.3 Media Pembelajaran	6
1.3.4 Gunung Galunggung	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.5.1 Manfaat Teoritis.....	7
1.5.2 Manfaat Praktis.....	7
BAB 2 TINJAUAN TEORETIS	9
2.1 Kajian Pustaka.....	9
2.1.1 <i>Familia Asteraceae</i>	9
2.1.1.1 Klasifikasi <i>Familia Asteraceae</i>	10
2.1.1.2 <i>Subfamilia Asteroideae</i>	10
2.1.1.3 <i>Subfamilia Barnadesioideae</i>	12
2.1.1.4 <i>Subfamilia Cichorioideae</i>	13

2.1.1.5 Morfologi Tumbuhan <i>Familia Asteraceae</i>	14
2.1.1.5.1 Morfologi Bunga <i>Familia Asteraceae</i>	14
2.1.1.5.2 Morfologi Daun <i>Familia Asteraceae</i>	19
2.1.1.5.3 Morfologi Batang <i>Familia Asteraceae</i>	19
2.1.1.5.4 Morfologi Akar <i>Familia Asteraceae</i>	20
2.1.1.5.5. Morfologi Buah <i>Familia Asteraceae</i>	20
2.1.2 Konsep Pemetaan.....	22
2.1.3 Konsep Laboratorium Lapangan	23
2.1.4 Gunung Galunggung.....	25
2.1.5 Konsep Media Pembelajaran	26
2.2 Hasil Penelitian yang Relevan	29
2.3 Kerangka Konseptual.....	30
2.4 Pertanyaan Penelitian.....	31
BAB 3 PROSEDUR PENELITIAN	32
3.1 Metode Penelitian	32
3.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	33
3.3 Sumber Data Penelitian.....	33
3.3.2 Data Primer.....	33
3.3.3 Data Sekunder.....	33
3.4 Langkah-Langkah Penelitian	33
3.5 Teknik Pengumpulan Data.....	38
3.6. Teknik Analisis Data.....	39
3.7. Waktu dan Tempat Penelitian	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Deskripsi Temuan Penelitian	43
4.1.1 Jenis-Jenis Spesies <i>Familia Asteraceae</i> yang Ditemukan di Gunung Galunggung.....	43
4.1.2 Faktor Ekologi <i>Familia Asteraceae</i> di Kawasan Gunung Galunggung.....	47
4.1.3 Hasil Pemetaan <i>Familia Asteraceae</i> di Kawasan Gunung Galunggung.....	50
4.2 Pembahasan.....	53

4.2.1 Identifikasi Jenis Tumbuhan <i>Familia Asteraceae</i> di Kawasan Gunung	
Galunggung.....	61
1. Jotang (<i>Acmella paniculata</i> (Wall. Ex DC.))	61
2. Teklan (<i>Ageratina riparia</i> (Regel) R.M.King & H.Rob.).....	63
3. Bandotan (<i>Ageratum conyzoides</i> L.)	65
4. Edelweis jawa (<i>Anaphalis javanica</i> Sch.Bip.)	70
5. Kirinyuh (<i>Austroeupatorium inulaefolium</i> (Kunth) R.M.King & H.Rob.).....	72
6. Ketul (<i>Bidens pilosa</i> L.)	74
7. Babanjaran (<i>Chromolaena odorata</i> (L.) R.M. King & H.Rob.)	77
8. Klibaldiium (<i>Clibadium surinamense</i> L.)	80
9. Kenikir sulfur (<i>Cosmos sulfureus</i> Cav.).....	82
10. Sintrong (<i>Crassocephalum crepidioides</i> (Benth.) S.Moore.)	84
11. Meurit (<i>Dichrocephala integrifolia</i> (L.fil.) Kuntze.).....	87
12. Tempuh wiyang (<i>Emilia sonchifolia</i> (L.) DC. Ex Wight)	89
13. Jelantir (<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz.)	93
14. Bulou (<i>Mikania micrantha</i> Kunth.).....	95
15. Tempuyung (<i>Sonchus oleraceus</i> L.)	97
16. Seruni (<i>Sphagneticola trilobata</i> (L.) Pruski.)	99
17. Jukut gendreng (<i>Synedrella nodiflora</i> (L.) Gaertn.).....	101
18. Bunga marigold (<i>Tagetes erecta</i> L.)	104
19. Jukut kamanilan (<i>Youngia japonica</i> (L.) DC.).....	106
20. Kembang kertas (<i>Zinnia elegans</i> L.).....	109
BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN	112
5.1 Simpulan	112
5.2 Saran.....	112
DAFTAR PUSTAKA	114
LAMPIRAN.....	124
RIWAYAT HIDUP.....	140