

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
PERNYATAAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
RIWAYAT HI DUP	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Kerangka Pemikiran	4
1.6 Hipotesis	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tanaman Melastoma	9
2.1.1 Klasifikasi Melastoma (Melastoma sp)	10
2.1.2 Morfologi Melastoma	10
2.2 Manfaat Melastoma (Melastoma sp)	12
2.3 Eksplorasi	13
BAB III METODOLOGI	18
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	18
3.2 Bahan dan Alat	19
3.3 Metode Penelitian	19
3.3.1 Rancangan Percobaan	19
3.3.2 Rancangan Respon	19
3.4 Rancangan Analisis	20
3.5 Pelaksanaan Penelitian	22
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	24
4.1 Keadaan Umum Lokasi Pengambilan Sampel	24
4.2 Pengamatan Penunjang	26
4.3 Keragaman Fenotipe	28
4.4 Komponen Utama (PCA)	30
4.5 Analisis Klaster	33
4.6 Penampilan Morfologi Tanaman Melastoma	37
4.6.1 Morfologi Daun	38
4.6.2 Morfologi Buah.....	41
4.6.3 Morfologi Bunga.....	43
4.6.4 Morfologi Batang	45
4.6.5 Morfologi Akar	48

BAB V SIMPULAN DAN SARAN	49
5.1 Simpulan	49
5.2 Saran	49
DAFTAR PUSTAKA	50
LAMPIRAN	56

