

DAFTAR ISI

	Halaman
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	3
C. Batasan Masalah.....	3
D. Tujuan Penelitian.....	4
E. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN UMUM GENUS <i>Mangifera</i>, STRUKTUR DAUN, DAN BIOSISTEMATIKA	
A. Genus <i>Mangifera</i>	5
B. Struktur Daun.....	11
1. Perkembangan Daun.....	12
2. Bagian-Bagian Daun.....	13
3. Bentuk Helaian Daun.....	14
4. Bentuk Ujung Daun.....	16
5. Bentuk Pangkal Daun.....	17
6. Pertulangan Daun.....	18
7. Tepi Daun.....	19
C. Biosistematika.....	21
1. Analisis Fenetik.....	22
2. Analisis Filogenetik.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian dan Desain Penelitian.....	27
B. Pelaksanaan dan Lokasi Penelitian.....	27
C. Sampel Tumbuhan.....	27
D. Alat dan Bahan.....	28
E. Cara Kerja.....	29
1. Persiapan awal.....	29
2. Pengambilan Sampel Tumbuhan.....	29
3. Observasi Karakter Morfologi.....	30
4. Analisis Data.....	32
F. Alur Penelitian.....	35

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Morfologi Daun.....	36
1. Letak Bagian Terlebar Pada Helaian Daun.....	36
2. Bentuk Helaian Daun.....	37
3. Bentuk Ujung Helaian Daun.....	39
4. Bentuk Pangkal Helaian Daun.....	40
5. Tepi Helaian Daun.....	41
6. Permukaan Helaian Daun.....	42
7. Kekasaran Tulang Daun Pada Permukaan Atas Helaian Daun.....	43
8. Lipatan Daun.....	43
9. Panjang Maksimal Helaian Daun.....	44
10. Lebar Maksimal Helaian Daun.....	46
11. Bentuk Petiolus.....	47
12. Panjang Maksimal Petiolus.....	48
13. Letak Daun.....	49
B. Analisis Filogenetik.....	50
C. Aplikasi Dalam Breeding.....	56

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	58
B. Saran	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	63
RIWAYAT HIDUP.....	74

