



DAFTAR ISI

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Kata Pengantar.....	iv
Daftar isi.....	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Lampiran.....	x
Intisari.....	xi
Abstract.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian Dendrologi.....	4
2.2 Identifikasi.....	4
2.3 Tata nama.....	5
2.4 Klasifikasi Tumbuhan.....	7
2.5 Famili Leguminosae.....	9
2.5.1 Sub Famili Mimosoideae.....	11
2.5.2 Sub Famili Caesalpinoideae.....	12
2.5.3 Sub Famili Papilionoideae.....	13
2.6 Herbarium.....	13
2.7 Deskripsi Tumbuhan.....	14
2.8 Kunci Determinasi.....	16
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1 Lokasi Penelitian.....	17
3.2 Bahan dan Alat Penelitian.....	17
3.3 Prosedur Penelitian.....	18
3.4 Cara Pengumpulan Data dan Pembuatan Herbarium.....	19
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....	21
4.1 Kondisi Umum.....	21
4.2 Keadaan Iklim.....	21
4.3 Kondisi Tanah.....	22



BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	23
5.1 Hasil Penelitian	23
5.2 Pembahasan	53
5.3 Kunci Determinasi	59
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	62
6.1 Kesimpulan	62
6.2 Saran	64
Daftar Pustaka	65
Lampiran	67



DAFTAR GAMBAR

Halaman

1. Ranting <i>Centrosema molle</i> Martius ex Benth.	25
2. Ranting <i>Glyricidia sepium</i> (Jacq.) Kunth ex Walp.	27
3. Ranting <i>Aeschynomene javanica</i> Miq.	30
4. Ranting <i>Desmodium heterophyllum</i> (Willd.) DC.	32
5. Ranting <i>Crotalaria juncea</i> Linn.	34
6. Ranting <i>Acacia decurrens</i> Willd.	36
7. Ranting <i>Paraserianthes falcataria</i> (L.) Nielsen.	38
8. Ranting <i>Sesbania sesban</i> (L.)	41
9. Daun <i>Erythrina subumbrans</i> (Hassk.) Merrill.	43
10. Ranting <i>Leucaena leucocephala</i> (Lamk.) de Wit.	45
11. Ranting <i>Calliandra calothyrsus</i> Meissn.	48
12. Ranting <i>Calliandra tetragona</i> (Willd.) Benth.	50
13. Ranting <i>Delonix regia</i> (Hook.) Raf.	52



DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Ciri-ciri pokok famili Leguminosae.....	11
2. Data curah hujan 1992-2002 Kec. Pakem.....	66
3. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 1.....	74
4. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 2.....	75
5. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 3.....	76
6. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 4.....	77
7. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 5.....	77
8. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 6.....	78
9. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 7.....	79
10. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 8.....	80
11. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 9.....	81
12. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 10.....	82
13. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 11.....	83
14. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 12.....	84
15. Ukuran bagian-bagian jenis tumbuhan herbarium 13.....	85





DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Perhitungan nilai Q dan Data Curah Hujan 1992-2002 Kec. Pakem.....	65
2. Tabel Curah Hujan 10 Tahun Terakhir 1992-2002 Stasiun Pakem, Pakembinangun, Pakem no. 15a.	66
3. Peta Jalur Eksplorasi Pengambilan Sampel Di RPH Kaliurang, Yogyakarta	67
4. Peta Topografi RPH Kaliurang Yogyakarta.....	68
5. Peta Penutupan Lahan DI Yogyakarta	69
6. Foto-foto Keadaan Lokasi Penelitian Dan Beberapa Anggota-Anggota Famili Leguminosae Di RPH Kaliurang	70
7. Data Pemanfaatan (oleh penduduk sekitar) Dan Hasil Pengukuran Bagian- Bagian Tumbuhan 13 Jenis Tumbuhan Yang Termasuk Anggota Famili Leguminosae Di Wilayah RPH Kaliurang.....	74
8. Gambar Dan Deskripsi Tumbuhan Dari Pustaka Referensi.....	87