

KATA PENGANTAR

Puja dan puji syukur penulis haturkan kepada **Tuhan Yang Maha Agung**, yang telah menganugerahkan segalanya, sehingga proses penyusunan skripsi ini dapat selesai sebagaimana mestinya.

Skripsi berjudul **Studi Dendrologis Beberapa Jenis Poñon Inang Anggrek Pandan (*Vanda tricolor* Lindl.) di Hutan KSDA Kaliurang Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta** ini merupakan salah satu prasyarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan (S.1) di bidang kehutanan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta.

Pada kesempatan ini penulis tidak lupa menghaturkan rasa terima kasih yang tulus kepada pihak-pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan skripsi ini, yaitu :

1. Dr. Ir. Sofyan P. Warsito sebagai Dekan Fakultas Kehutanan Universitas Gadjah Mada Yogyakarta,
2. Drs. Wiyono, M.Si sebagai dosen pembimbing skripsi,
3. Ir. Dwi T. Adriyanti, MP. sebagai dosen penguji skripsi,
4. Ir. Atmodjo Thojib, MS. sebagai dosen penguji skripsi,
5. Dr. Ir. Haryono Supriyo sebagai dosen pembimbing akademik,
6. Ir. Kuspriyadi Sulistyono sebagai kepala BKSDA Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta, yang telah memberikan izin bagi pelaksanaan penelitian ini,
7. Para staf Resort Polisi Hutan Kaliurang yang telah mendampingi selama eksplorasi di lapangan,



8. Para Laboran di Laboratorium Dendrologi Fakultas Kehutanan UGM atas bantuannya selama penelitian di laboratorium,
9. Ayasma Kinanta dan Nimas Adi atas dorongan semangat dan perhatiannya selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan skripsi ini,
10. Agung Kurniawan atas komputer, kamar dan tenaganya yang begitu bernilai selama pengeditan naskah,
11. Kawan-kawan BDH '97, Kholik, Uges, Inung atas kerja sama yang baik selama penelitian dan penyusunan skripsi,
12. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, sahabat-sahabat dari *Arupalokkha* yang telah banyak membantu selama penyusunan skripsi ini.

Penulis sudah berusaha untuk menyusun skripsi ini dengan sebaik-baiknya, tetapi mungkin masih ada beberapa kekurangan di sana sini, karena itu masukan-masukan yang bersifat membangun senantiasa penulis harapkan. Akhirnya penulis berharap, semoga tulisan sederhana ini dapat menjadi sumber informasi yang bermanfaat bagi dunia kehutanan khususnya, dan dunia ilmu pengetahuan pada umumnya.

Yogyakarta, Januari 2003

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	vi
Daftar Gambar.....	viii
Daftar Lampiran	ix
Intisari	x
Abstract.....	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Hutan	5
2.2. Pengertian Dendrologi	5
2.3. Pengertian Pohon	6
2.4. Tata Nama	8
2.5. Deskripsi Tumbuhan	9
2.6. Identifikasi	10
2.7. Klasifikasi	12
2.8. Herbarium	14
2.9. Kunci Determinasi	16
2.10. Epifit	18
2.11. Anggrek	18
2.12. Anggrek Pandan (<i>Vanda tricolor</i> Lindl.)	20
2.13. Famili Orchidaceae	21



	2.14. Famili Moraceae	22
	2.15. Famili Leguminosae	23
	2.16. Famili Bignoniaceae	23
	2.17. Famili Casuarinaceae	24
	2.18. Famili Rubiaceae	25
	2.19. Famili Theaceae	25
BAB III	METODOLOGI PENELITIAN	27
	3.1. Waktu dan Tempat Penelitian	27
	3.2. Bahan dan Alat Penelitian	27
	3.3. Metode Penelitian	28
BAB IV	DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN	31
	4.1. Letak dan Luas Wilayah	31
	4.2. Kondisi Topografi	32
	4.3. Kondisi Geologi dan Tanah	32
	4.4. Kondisi Iklim	33
BAB V	HASIL PENELITIAN	34
BAB VI	PEMBAHASAN	64
BAB VII	KESIMPULAN DAN SARAN	82
	7.1. Kesimpulan	82
	7.2. Saran	83
	DAFTAR PUSTAKA	84
	LAMPIRAN	87