

## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMANJUDUL .....	i
HALAMANPENGESEAHAN .....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
DAFTAR LAMPERAN .....	xiii
INTISARI .....	xiv
BAB I. PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Perumusan Masalah .....	1
C. Tujuan Penelitian .....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A. Lingkungan Perkotaan .....	4
B. Pekarangan Rumah Tinggal .....	5
1. Fungsi Pekarangan .....	5
2. Struktur vegetasi pohon pekarangan .....	6

	Halaman
C. Kelangkaan Tumbuhan .....	7
1. Definisi .....	7
2. Penyebab kelangkaan .....	8
3. Usaha-usahapelestarian .....	9
BABIII. BAHANDAN METODE PENELITIAN .....	10
A Bahandan Alat Penelitian .....	10
B. Metode Penelitian .....	10
1. Pemilihan lokasi .....	10
2. Pengumpulan data .....	11
3. Analisis data .....	11
3.1. Jenis-jenis langka .....	11
3.2. Pengaruh kondisi sosial ekonomi terhadap tingkat kelangkaan jenis .....	13
C. Waktu Penelitian .....	13
BABIV. DESKRIPSI WILAYAH .....	14
A Letak dan luas .....	14
B. Topografi dan kemampuan tanah .....	14
C. Keadaan iklim .....	14
D. Keadaan sosial ekonomi .....	15
1. Kependudukan .....	15
2. Pendidikan .....	15
3. Pekerjaan .....	15

	Halaman
BAB V. ANALISIS HASIL PENELITIAN .....	17
A. Jenis-jenis langka .....	17
B. Peranan kondisi sosial ekonomi terhadap tingkat kelangkaanjenis .....	21
1. Jati hias ( <i>Cordia Sebestena</i> ) .....	21
2. Jambu mawar ( <i>Syzygiumjambos</i> ) .....	22
3. <i>Keben</i> ( <i>Barringtonia asiatica</i> ).....	23
4. Kantil ( <i>Michelia champaca</i> ) .....	23
5. Cempaka gondok ( <i>Talauma condellei</i> ) .....	24
6. Salam ( <i>Syzygium polyantha</i> ) .....	24
7. Wuni ( <i>Antidesma bunius</i> ).....	25
8. Sentul ( <i>Sandoricum koetjape</i> ) .....	25
9. Jambu darsono ( <i>Syzygium malaccense</i> ) .....	26
10. Kapel ( <i>Steelechocarpus burahol</i> ) .....	27
11. Delimo ( <i>Punica granatum</i> ) .....	27
12. Sawo duren ( <i>Chrsophyllum cainito</i> ) .....	28
 BAB VI. PEMBAHASAN .....	 29
A. Jenis-jenis langka .....	29
B. Peranan kondisi sosial ekonomi terhadap tingkat kelangkaanjenis .....	37
C. Hubungan kondisi sosial ekonomi terhadap tingkat kelangkaanjenis .....	38

	Halaman
1. Jambu mawar ( <i>S. Jambos</i> ).....	38
2. Jambu Dersono ( <i>S. Malaccense</i> ) .....	41
BAB VII. KESIMPULANDANSARAN.....	43
A Kesimpulan .....	43
B. Saran .....	44
DAFTARPUSTAKA .....	45
LAMPIRAN .....	47

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel V.1. Klasifikasi nilai frekuensi dan jenisnya .....	17
Tabel V.2. Klas nilai frekuensi tiap jenis .....	17
Tabel V.3. Jenis pohon langka di pekarangan dan tingkat kelangkaannya .....	20
Tabel V.4. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon jati hias ( <i>C. Sebestena</i> ) .....	21
Tabel V.5. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jambu mawar ( <i>S. Jambos</i> ) .....	22
Tabel V.6. Analisis varian regresi terhadap keenam variabel bebas kondisi sosial ekonomi dan tingkat kelangkaan jenis pohon jambu mawar ( <i>S. Jambos</i> ) .....	22
Tabel V.7. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon keben ( <i>B. Asiatica</i> )' .....	23
Tabel V.8. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon kantil ( <i>M Champaca</i> ) .....	23
Tabel V.9. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon cempaka gondok ( <i>TCondollei</i> ) .....	24
Tabel V.10. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon salam ( <i>S. Polyantha</i> ) .....	24
Tabel Y.11. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon wuni ( <i>A. Bunius</i> ) .....	25
Tabel V.12. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon sentul/kecapi ( <i>S. Koetjape</i> ) .....	25

	Halaman
Tabel V.13. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon jambu dersono ( <i>S. Malaccense</i> ) .....	26
Tabel V.14. Analisis varian regresi terhadap keenam variabel dan tingkat kelangkaan jenis pohon jambu dersono ( <i>S. malaccense</i> ) .....	26
Tabel V.15. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon kepel ( <i>S. Burahol</i> ) .....	27
Tabel V.16. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon delima ( <i>P. Granatum</i> ) .....	27
Tabel V.17. Analisis varian regresi total : tingkat kelangkaan jenis pohon sawo duren ( <i>C. Cainito</i> ).....	28
Tabel VI.1. Analisis pola kelangkaan tingkat kesatuan takson dan marga dan suku.....	36

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar VI.1. <b>Bunga</b> <i>Michelia champaca</i> dan <i>Talauma condollei</i> .....	30
Gambar VI.2. <b>Buah</b> <i>Barringtonia asiatica</i> .....	31
Gambar VI.3. <i>Steelechocarpus burahol</i> ; <b>Batang, Bunga dan Buah</b> ...	32
Gambar VIA Hubungan antaratingkat kelangkaan jenis pohon jambu mawar ( <i>S. Jambos</i> ) dengan variabel luas pekarangan dan umum .....	40
Gambar VI.5. Hubungan antaratingkat kelangkaan jenis pohon jambu dersono ( <i>S. Malaccense</i> ) dengan variabel luas pekarangan .....	42

## DAFTARLAMPERAN

	Halaman
Lampiran.1. a. Peta Kotamadya Yogyakarta.....	47
b. Peta Kecamatan Kraton Kotamadya Yogyakarta .....	48
Lampiran.2. Penentuan tipe iklim Kotamadya Yogyakarta berdasar curahhujantahun 1984-1994 .....	49
Lampiran.3. Variabel bebas kondisi sosial ekonomi responden .....	50
Lampiran.4. Ringkasan hasil pengamatan pekarangan : jumlah Individu, kerapatan, dan Frekuensi tiap jenis pohon di pekarangan .....	51
Lampiran.5. Jenis pohon di pekarangan manfaat, dan bagian yang dimanfaatkan .....	53
Lampiran.6. Daftartanamanlangka Indonesia .....	57
Lampiran.7. Nilai filsafat beberapajenis pohon yang terdapat di Kraton Yogyakarta .....	