

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian	5
1.4. Manfaat Penelitian	6
1.5. Hipotesa	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Lingkungan Perkotaan	7
2.2. Ruang Terbuka Hijau	8
2.3 Hutan Kota	11
2.4 Iklim Mikro	14
2.4.1 Suhu Udara	14
2.4.2 Kelembaban Udara	15
2.4.3 Angin	16
2.4.4 Radiasi Sinar Matahari	17
2.5 Kondisi Fisik Vegetasi	18
2.6 Komposisi Jenis Vegetasi .	19
2.7 Struktur Hutan Kota	20
BAB III METODE PENELITIAN	22
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	22

3.2	Alat dan Bahan Penelitian	22
3.3	Sumber dan Cara Pengambilan Data	23
3.3.1	Data Primer	23
3.3.2	Data Sekunder	23
3.4	Prosedur Pelaksanaan Penelitian	23
3.4.1	Survei Pendahuluan.....	23
3.4.2	Pengambilan Data Primer	24
3.5	Metode Analisis Data.....	31
BAB IV	DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN	34
4.1	Sejarah Universitas Gadjah Mada.....	34
4.2	Letak dan Luas Universitas Gadjah Mada	40
4.3	Kondisi Iklim Kampus UGM	41
BAB V	HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	45
5.1	Komposisi Jenis	45
5.1.1	Jumlah Jenis Berdasarkan Tingkatan Pohon	45
5.1.2	Kerapatan Jenis.....	49
5.1.3	Frekwensi Jenis.....	53
5.1.4	Luas Penutupan.....	57
5.1.5	Indeks Nilai Penting.....	61
5.2	Iklim Mikro	64
5.2.1	Suhu Udara	65
5.2.2	Kelembaban Udara.....	79
5.2.3	Kecepatan Angin.....	93
5.2.4	Intensitas Cahaya Matahari.....	105
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	118
6.1	Kesimpulan	118
6.2	Saran	121
DAFTAR PUSTAKA		122
LAMPIRAN		123