

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan	4
1.4. Manfaat	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Ruang Terbuka Hijau.....	5
2.2. Iklim Mikro	7
2.3. Karakteristik Pohon Sebagai Pengendali Iklim Mikro	9
2.4. Hubungan antara karakteristik vegetasi dengan kondisi iklim mikro	11
BAB III METODE PENELITIAN	14
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	14
3.1.1. Lokasi Pengambilan Data.....	15
3.2. Alat dan Bahan.....	18
3.3. Data Karakteristik Vegetasi.....	19
3.4. Data kondisi iklim mikro.....	27
3.5. Analisis Data.....	28
3.5.1. Analisis Karakteristik Pohon	28
3.5.2. Analisis Perbedaan Kondisi Iklim Mikro.....	28
BAB IV KONDISI UMUM LOKASI PENELITIAN	30
4.1. Wisdom Park UGM	30
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
5.1. Karakteristik Vegetasi di RTH UGM	36
5.1.1. Tutupan Kanopi Rapat	37

5.1.2. Tutupan Kanopi Sedang	45
5.1.3. Tutupan Kanopi Rendah	49
5.2. Kondisi Iklim Mikro	51
5.2.1. Tutupan Kanopi Rapat	52
5.2.2. Tutupan Kanopi Sedang	57
5.2.3. Tutupan Kanopi Rendah	61
5.2.4. Hasil Uji Signifikansi Kruskal-Wallis Test	66
5.2.5. Tingkat Kenyamanan Termal	67
5.3. Hubungan Antara Karakteristik Vegetasi dengan Kondisi Iklim Mikro Di RTH UGM.....	68
5.3.1. Tutupan Kanopi Rapat	68
5.3.2 Tutupan Kanopi Sedang	74
5.3.3 Tutupan kanopi Rendah	79
5.4. Kondisi Iklim Mikro Pada Berbagai Tipe Tutupan dengan Aktivitas di RTH dan Pengembangan RTH	80
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	83
DAFTAR PUSTAKA.....	85
LAMPIRAN.....	90