

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Perumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	3
D. Hipotesis	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Ruang Terbuka	A
B. Ruang Terbuka Hijau Kota	5
C. Lingkungan Perkotaan	6
D. Iklim Mikro	8
E. Temperatur Udara	11
F. Kelembaban Udara	12
G. Angin	15
H. Radiasi Matahari	16

BAB III. DESKRIPSI WILAYAH

A. Letak dan Luas	18
B. Keadaan Tanah dan Geologi	18
C. Topografi	19
D. Keadaan Iklim	19
E. Penggunaan Lahan	19

BAB IV. METODE PENELITIAN

A. Latar Belakang	21
B. Bahan dan Alat Penelitian	21
C. Cara Kerja Alat	22
D. Parameter yang Diamati	24
E. Analisis Data	25

BAB V. HASIL DAN ANALISIS HASIL

A. Hasil Penelitian	
1. Kondisi Vegetasi	27
2. Kondisi Iklim Mikro	
2.1. Suhu Udara	29
2.2. Kelembaban Udara	30
2.3. Kecepatan Angin	31
2.4. Radiasi Matahari	32
B. Analisis Hasil	
1. Suhu Udara	34
2. Kelembaban Udara	35
3. Kecepatan Angin	37
4. Radiasi Matahari	39

BAB VI. PEMBAHASAN

A. Suhu Udara	42
B. Kelembaban Udara	45
C. Kecepatan Angin	48
D. Radiasi Matahari	50

BAB VII. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan	52
B. Saran	53

DAFTAR PUSTAKA	54
----------------------	----

LAMPIRAN	56
----------------	----

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.	Kerapatan Pohon/Ha dan Luas Penutupan Tajuk di Gembira Loka	27
Tabel 2.	Kerapatan Pohon/Ha dan Luas Penutupan Tajuk di Kotabaru	28
Tabel 3.	Kerapatan Pohon/Ha dan Luas Penutupan Tajuk di Malioboro	28
Tabel 4.	Rata-rata Suhu Udara pada Tiga Lokasi Pene- litian	29
Tabel 5.	Rata-rata Kelembaban Udara pada Tiga Lokasi Penelitian	30
Tabel 6.	Rata-rata Kecepatan Angin pada Tiga Lokasi Penelitian	31
Tabel 7.	Rata-rata Radiasi Matahari pada Tiga Lokasi Penelitian	33
Tabel 8.	Analisis Varian untuk Suhu Udara	34
Tabel 9.	Pengujian Beda Nyata antar Rata-rata Musim, Lokasi dan Jam terhadap Suhu Udara	35
Tabel 10.	Hasil Analisis Varian untuk Kelembaban Udara	36

Tabel 11. Pengujian Beda Nyata antar Rata-rata Musim, Lokasi dan Jam terhadap Kelembaban Udara	37
Tabel 12. Hasil Analisis Varian terhadap Kecepatan Angin	38
Tabel 13. Pengujian Beda Nyata antar Rata-rata Musim, Lokasi dan Jam terhadap Kecepatan Angin ...	39
Tabel 14. Hasil Analisis Varian terhadap Radiasi Matahari	40
Tabel 15. Pengujian Beda Nyata antar Rata-rata Musim, Jam dan Lokasi terhadap Radiasi Matahari	41

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1. Penentuan Tipe Iklim Kotamadia Yogyakarta	
Berdasar Curah Hujan Tahun 1983–1993 ...	58
Lampiran 2. Data Hasil Penelitian	59
Lampiran 3. Gambar Alat untuk Mengukur Suhu Udara	
dan Kelembaban Udara	80
Lampiran 4. Gambar Alat untuk Mengukur Kecepatan	
Angin	81
Lampiran 5. Gambar Alat untuk Mengukur Radiasi Mata-	
hari	82
Lampiran 6. Peta Isoterm Kotamadia Yogyakarta	83
Lampiran 7. Peta Kotamadia Yogyakarta	84