UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI IKLIM MIKRO PADA TIPE HUTAN KOTA DI KAWASAN PEMUKIMAN DI KOTA YOGYAKARTA
PURNAMA YUNI P., Prof. Dr. Ir. Chafid Fandeli, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DAFTAR ISI

Halaman

Halaman Judul ii
Halaman Pengesahan iii
Halaman Khusus iv
Kata Pengantar vi
Daftar Isi viii
Daftar Tabel x
Daftar Gambar xi
Daftar Lampiran xii
Intisari xiii
Abstract xiv

BAB I PENDAHULUAN 1

1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA 5

2.1 Hutan Kota 5
2.2 Iklim Mikro 7
2.3 Vegetasi 12
2.4 Kenyamanan 13
2.5 Permukiman 14
2.6 Hipotesis 16

BAB III METODE PENELITIAN 17

3.1 Lokasi Penelitian 17
3.2 Alat Penelitian 17
3.3 Prosedur Pelaksanaan Penelitian 18
3.3.1 Survei Pendahuluan 18
3.3.2 Penentuan Lokasi Sampel 18
3.3.3 Pengambilan Data Primer 18
3.3.4 Parameter yang Diamati dan Cara Pengukurannya 19
3.3.5 Pengambilan Data Sekunder 21
3.5 Analisis Data 22
3.6 Batasan Operasional 24

BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN 25

4.1 Letak dan Luas 25
4.2 Keadaan Tanah dan Topografi 25
4.3 Keadaan Iklim 26

PERPUSTAKAAN
FAK. KEHUTANAN UGM

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

STUDI IKLIM MIKRO PADA TIPE HUTAN KOTA DI KAWASAN PEMUKIMAN DI KOTA YOGYAKARTA
PURNAMA YUNI P., Prof. Dr. Ir. Chafid Fandeli, MS.
Universitas Gadjah Mada, 2005 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

4.4 Kondisi Sosial Ekonomi 27

BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN..... 28

5.1 Kondisi Vegetasi..... 28
5.2 Kondisi Iklim Mikro 30
5.2.1 Suhu Udara 30
5.2.2 Kelembaban Udara 35
5.2.3 Radiasi Matahari..... 41
5.2.4 Kecepatan Angin..... 47
5.2.5 Indek Kenyamanan 53
5.3 Pengaruh Kondisi Vegetasi terhadap Iklim Mikro 58

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN..... 60

DAFTAR PUSTAKA..... 62

Lampiran 64