

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xi
LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1 Pengertian Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	4
2.2 Klasifikasi Ruang Terbuka Hijau (RTH)	4
2.3 Fungsi Dan Manfaat	5
2.4 Ruang Terbuka Hijau Dalam Pengendalian Kualitas Udara	6
2.4.1 Iklim Mikro	6
2.4.2 Temperatur Udara atau Suhu	6
2.4.3 Kelembaban Udara.....	7
2.5 Hubungan Tanaman Terhadap Suhu Mikro	8
2.5.1 Pengaruh Pohon Terhadap Suhu	8
2.5.2 Pengaruh Pohon Terhadap Kelembaban	8
BAB III METODE PENELITIAN.....	10
3.1 Lokasi Penelitian	10
3.2 Alat Dan Bahan	10

3.2	Variabel Yang Diamati.....	11
3.3	Metode Sampling Dan Pengumpulan Data	11
3.5	Metode Analisis Data	12
3.6	Analisis Data Pada Suhu mikro.....	13
BAB IV		17
HASIL DAN PEMBAHASAN.....		17
4.1	Kondisi Eksisting Lokasi Penelitian.....	17
4.2	Analisis Kerapatan	20
4.2.1	Pembuatan Buffer.....	23
4.2.2	Validasi Lapangan.....	23
4.3	Analisis Suhu Udara dan Kelembaban	24
4.4	Hasil Pengukuran Suhu Udara dan Kelembaban pada Vegetasi	24
4.5	Pengaruh Waktu terhadap Pengambilan Suhu	30
4.6	Indeks Kenyamanan	33
4.7	Peran Dalam Bidang Teknik Lingkungan	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		39
DAFTAR PUSTAKA		41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Lokasi Penelitian.....	10
Gambar 3.2 Ilustrasi pengukuran iklim mikro.....	13
Gambar 4.1 kerapatan tinggi.....	18
Gambar 4.2 Kerapatan sedang.....	19
Gambar 4.3 Kerapatan rendah.....	19
Gambar 4.4 Diagram.....	22
Gambar 4.5 Grafik suhu kerapatan tinggi.....	25
Gambar 4.6 Grafik suhu kerapatan sedang.....	26
Gambar 4.7 Grafik suhu kerapatan rendah.....	28
Gambar 4.8 Grafik kelembaban.....	29
Gambar 4.9 Indeks Kenyamanan pagi.....	34
Gambar 4.10 Indeks Kenyamanan Sore.....	36

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Hasil Pemeriksaan Suhu Udara	7
Tabel 3.1 Kriteria Indeks Suhu	14
Tabel 3.2 Kriteria Indeks Kelembapan	14
Tabel 3.3 Kriteria Indeks Kenyamanan	16
Tabel 4.1 Uji Anova	31
Tabel 4.2 Uji Dunchan Kelas vegetasi.....	32
Tabel 4.3 Uji Dunchan Waktu RTH	33

LAMPIRAN

Lampiran 1 Peta Administrasi.....	41
Lampiran 2 Peta kerapatan vegetasi.....	45
Lampiran 3 peta titik sampling	46
Lampiran 4 Peta suhu rerata harian.....	47
Lampiran 5 peta buffer.....	48
Lampiran 6 validasi lapangan	49
Lampiran 7 Data suhu udara.....	50
Lampiran 8 Data kelembaban udara	53
Lampiran 9 Hasil analisis statistik	56
Lampiran 10 Indeks Kenyamanan	57
Lampiran 11 Foto kegiatan lapangan.....	62