

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
INTISARI	xii
ABSTRACT	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian	4
1.4. Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1. Lingkungan Perkotaan	5
2.2. Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan	6
2.3. Vegetasi Jalur Pengaman Jalan dan Pedestrian	10
2.4. Kenyamanan	15
2.5. Iklim Mikro	17
2.6. Suhu Udara.....	18
2.7. Kelembaban Udara	21
2.8. Hipotesis	23
BAB III METODE PENELITIAN	24
3.1. Lokasi dan Waktu Penelitian	24
3.2. Alat dan Bahan Penelitian	24

3.3. Metode Pengumpulan Data	25
3.3.1. Data Primer	25
3.3.2. Data Sekunder	25
3.4. Prosedur Pelaksanaan Penelitian	25
3.4.1. Survei Pendahuluan	25
3.4.2. Pengambilan Data Primer di Lokasi Penelitian	26
3.5. Analisis Data	28
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	31
4.1. Letak Geografis dan Luas Wilayah	31
4.2. Topografi dan Penggunaan Lahan	34
4.3. Klimatologi	36
4.4. Kondisi Sosial Ekonomi	36
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	41
5.1. Kondisi Vegetasi	41
5.1.1. Kerapatan Pohon	41
5.1.2. Jenis-Jenis pohon dan Bentuk Tajuk	43
5.1.3. Tinggi Pohon, Diameter, Luas Tajuk dan Ketebalan Tajuk	47
5.2. Faktor Lingkungan	52
5.2.1. Suhu Udara	52
5.2.2. Kelembaban Udara	65
5.2.3. Tingkat Kenyamanan	77
5.3. Hubungan Kondisi Vegetasi Terhadap Suhu Udara, Kelembaban Udara, dan Tingkat Kenyamanan	89
5.3.1. Hubungan Tinggi Pohon, Ketebalan Tajuk, Diameter, dan Luas Tajuk Terhadap Suhu Udara	89
5.3.2. Hubungan Tinggi Pohon, Ketebalan Tajuk, Diameter, dan Luas Tajuk Terhadap Kelembaban Udara	92
5.3.3. Hubungan Tinggi Pohon, Ketebalan Tajuk, Diameter, dan Luas Tajuk Terhadap Kelembaban Udara Terhadap Tingkat Kenyamanan	96

5.4. Hubungan Tinggi Pohon, Ketebalan Tajuk, Diameter, dan Luas Tajuk Terhadap Tingkat Kenyamanan Pada Masing-Masing Lokasi	100
5.4.1. Hubungan Tinggi Pohon, Ketebalan Tajuk, Diameter, dan Luas Tajuk Terhadap Tingkat Kenyamanan Pada Lokasi I (Jl. Urip Sumoharjo)	100
5.4.2. Hubungan Tinggi Pohon, Ketebalan Tajuk, Diameter, dan Luas Tajuk Terhadap Tingkat Kenyamanan Pada Lokasi II : Jl.Jendral Sudirman (Galeria-Gramedia).....	103
5.4.3. Hubungan Tinggi Pohon, Ketebalan Tajuk, Diameter, dan Luas Tajuk Terhadap Tingkat Kenyamanan Pada Lokasi II : Jl.Jendral Sudirman (Galeria-Gramedia).....	106
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	109
6.1. Kesimpulan	109
6.2. Saran	110
DAFTAR PUSTAKA	111
LAMPIRAN	114