

## DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN .....	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI .....	v
DAFTARTABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
DAFTAR GAMBAR .....	x
INTISARI .....	xii
ABSTRACT .....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Manfaat Penelitian .....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	5
2.1 Ruang Terbuka Hijau .....	5
2.2 Iklim Mikro .....	8
2.3 Penutupan Tajuk .....	9
2.4 Tingkat Kenyamanan .....	10
2.4.1 Kenyamanan Termal .....	11
2.4.2 Kenyamanan Berdasarkan Persepsi .....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	14
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian .....	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian.....	14
3.3 Metode Pengambilan Data .....	15
3.3.1 Pengukuran Kondisi Fisik Lingkungan RTH Kota Magelang.....	15
3.3.2 Pengukuran Tingkat Kenyamanan RTH Kota Magelang Berdasarkan Persepsi Pengunjung.....	17
3.4 Metode Pengolahan Data .....	21
3.4.1 Kondisi Fisik Lingkungan RTH Kota Magelang.....	21
3.4.2 Tingkat Kenyamanan Termal RTH Kota Magelang.....	22
3.4.3 Persepsi Terhadap Kenyamanan RTH Kota Magelang .....	23
3.4.4 Uji Beda dan Uji Korelasi .....	24
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH PENELITIAN.....	26
4.1 Letak, Luas dan Batas Wilayah Kota Magelang.....	26
4.2 Topografi Kota Magelang .....	27
4.3 Klimatologi Kota Magelang.....	28
4.4 Ruang Terbuka Hijau (RTH) Kota Magelang.....	28
4.5 Kondisi Umum Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	29



4.5.1 Kebun Raya Gunung Tidar .....	29
4.5.2 Taman Alun-Alun .....	30
4.5.3 Taman Badaan.....	32
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
5.1 Kondisi Fisik Lingkungan RTH Kota Magelang .....	34
5.1.1 Suhu dan Kelembaban Relatif Udara RTH Kota Magelang .....	34
5.1.2 Penutupan Tajuk RTH Kota Magelang .....	40
5.2 Tingkat Kenyamanan RTH Kota Magelang .....	43
5.2.1 Tingkat Kenyamanan Termal.....	43
5.2.2 Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Persepsi .....	45
5.3 Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan dengan Tingkat Kenyamanan RTH Kota Magelang.....	49
5.3.1 Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan RTH Kota Magelang Dengan Tingkat Kenyamanan Termal .....	49
5.3.2 Hubungan Kondisi Fisik Lingkungan RTH Kota Magelang Dengan Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Persepsi .....	51
5.3.3 Hubungan Tingkat Kenyamanan Termal Dengan Tingkat Kenyamanan Berdasarkan Persepsi .....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN .....	54
6.1 Kesimpulan .....	54
6.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA .....	56
LAMPIRAN.....	60