

<b>HALAMAN JUDUL</b> .....	
<b>HALAMAN PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	viii
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	x
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	xi
<b>INTISARI</b> .....	xii
<b>ABSTRAK</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	3
1.3. Tujuan Penelitian .....	4
1.4. Manfaat Penelitian .....	4
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	5
2.1. Ruang Terbuka Hijau Kawasan Perkotaan .....	5
2.2. Hutan Kota .....	9
2.3. Wilayah Pinggiran Kota .....	11
2.4. Iklim Mikro Perkotaan .....	15
2.5. Indeks Ketidaknyamanan .....	19
2.6. Suhu .....	21
2.7. Kelembaban .....	22
<b>BAB III METODE PENELITIAN</b> .....	24
3.1. Lokasi Penelitian .....	24
3.2. Bahan dan Alat Penelitian .....	24
3.2.1. Bahan Penelitian .....	24
3.2.2. Alat Penelitian .....	25
3.3. Prosedur Pelaksanaan Penelitian .....	25
3.4. Analisis Data .....	28
<b>BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN</b> .....	34
4.1. Kondisi Fisik .....	34
4.1.1. Letak Geografis Kecamatan Depok .....	36
4.1.2. Letak Geografis Kecamatan Gamping .....	36
4.1.3. Letak Geografis Kecamatan Mlati .....	37
4.1.4. Kondisi Fisiografi .....	37
4.1.5. Kondisi Klimatologi .....	38
4.2. Perkembangan Tata Guna Lahan .....	40
4.3. Perkembangan Jumlah Penduduk .....	41
4.4. Persentasi Penutupan RTH .....	43



HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN .....	44
5.1. HASIL PENELITIAN .....	44
5.1.1. Suhu Udara .....	44
5.1.2. Kelembaban Udara .....	47
5.1.3. <i>Discomfortability Index</i> (DI) .....	50
5.2. Analisis Statistik .....	55
5.2.1. Uji Perbedaan Suhu antar Waktu dan Desa .....	55
5.2.1.1. Uji Perbedaan Suhu antar Waktu Pengamatan (Pagi, Siang, dan Sore) pada Tiap Desa .....	55
5.2.1.2. Uji Perbedaan Suhu antar Desa pada Waktu Pengamatan Pagi Hari .....	58
5.2.1.3. Uji Perbedaan Suhu antar Desa pada Waktu Pengamatan Siang Hari .....	60
5.2.1.4. Uji Perbedaan Suhu antar Desa pada Waktu Pengamatan Sore Hari .....	62
5.2.2. Uji Perbedaan Kelembaban antar Waktu dan Desa .....	63
5.2.2.1. Uji Perbedaan Kelembaban antar Waktu Pengamatan (Pagi, Siang, dan Sore) pada Tiap Desa .....	63
5.2.2.2. Uji Perbedaan Kelembaban antar Desa pada Waktu Pengamatan Pagi Hari .....	66
5.2.2.3. Uji Perbedaan Kelembaban antar Desa pada Waktu Pengamatan Siang Hari .....	68
5.2.2.4. Uji Perbedaan Kelembaban antar Desa pada Waktu Pengamatan Sore Hari .....	70
5.2.3. Uji Perbedaan <i>Discomfortability Index</i> (DI) antar Waktu dan Desa .....	71
5.2.3.1. Uji Perbedaan <i>Discomfortability Index</i> (DI) antar Waktu Pengamatan (Pagi, Siang, dan Sore) pada Tiap Desa .....	71
5.2.3.2. Uji Perbedaan <i>Discomfortability Index</i> (DI) antar Desa pada Waktu Pengamatan Pagi Hari ..	74
5.2.3.3. Uji Perbedaan <i>Discomfortability Index</i> (DI) antar Desa pada Waktu Pengamatan Siang Hari	76
5.2.3.4. Uji Perbedaan <i>Discomfortability Index</i> (DI) antar Desa pada Waktu Pengamatan Sore Hari ..	78
5.3. Interpretasi Citra .....	80
5.4. Pembahasan .....	83
5.4.1. Suhu dan Kelembaban Udara .....	83
5.4.2. <i>Discomfortability Index</i> (DI) .....	87
5.4.3. Penetapan Zonasi Prioritas Pengembangan Hutan Kota Berdasarkan Tingkat Ketidaknyamanan.....	89
5.4.4. Ketersediaan Lahan Potensial Pengembangan Hutan Kota .....	9
5.4.5. Arahan Pengembangan Hutan Kota.....	100
5.4.5.1. Arahan Pengembangan Hutan Kota Berdasarkan Tingkat Ketidaknyamanan .....	101
5.4.5.2. Arahan Pengembangan Hutan Kota Menurut Waktu dan Tempat .....	103



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**KAJIAN TINGKAT KETIDAKNYAMANAN DI WILAYAH PINGGIRAN KOTA YOGYAKARTA UNTUK  
ARAHAN PENGEMBANGAN HUTAN**

**KOTA (Studi Kasus Kecamatan Depok, Gamping, dan Mlati)**

Marita Kumalasari, Prof. Ir. H. Chafid Fandeli, M. S

Universitas Gadjah Mada, 2009 | Diunduh dari: <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	109
	6.1. Kesimpulan .....	109
	6.2. Saran .....	111
	<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	112
	<b>LAMPIRAN</b> .....	116