

	Halaman
Halaman Judul.....	i
Halaman Pengesahan	ii
Halaman Persembahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	v
Daftar Tabel	vii
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Lampiran	xi
Intisari	xii
Abstract	xiii
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Perumusan Masalah	3
1.3.Tujuan	4
1.4.Manfaat Penelitian	4
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1.Permukiman	5
2.2.Ruang Terbuka Hijau.....	5
2.3.Hutan Kota.....	7
2.4.Klasifikasi Vegetasi	10
2.5.Jenis Tanaman di Pemukiman	11
2.6.Preferensi Jenis Tanaman.....	12
 BAB III METODE PENELITIAN	
3.1.Lokasi Penelitian.....	15
3.2.Populasi dan Sampel.....	15
3.3.Alat Penelitian.....	17
3.4.Variabel.....	17
3.5.Prosedur Pengumpulan Data.....	18
3.6.Analisis Data.....	18
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1.Kondisi Lokasi Penelitian.....	21
4.2.Perubahan Ruang Terbuka Hijau.....	22

4.2.1. Perubahan Ruang Terbuka Hijau di RT 1	23
4.2.2. Perubahan Ruang Terbuka Hijau di RT 9	24
4.2.3. Perbandingan Ruang Terbuka Hijau di RT 1 dan RT 9	26
4.3. Preferensi Jenis Tanaman Tahun 1970-2011	28
4.3.1. Jenis-jenis Tanaman Penyusun Kategori Produksi	31
4.3.2. Jenis-jenis Tanaman Penyusun Kategori Ekologi	38
4.3.3. Jenis-jenis Tanaman Penyusun Kategori Estetika	40
4.3.4. Jenis-jenis Tanaman Penyusun Kategori Budaya	46
4.3.5. Kepadatan Populasi Tanaman di RT 1 dan RT 9	48
4.3.6. Kesamaan Jenis dan Keanekaragaman Jenis pada Masing-masing Kategori Per Periode	49
4.4. Karakteristik Vegetasi saat ini	56
4.4.1. Tanaman Penyusun Tingkat Pohon di RT 1 dan RT 9	56
4.4.2. Tanaman Penyusun Tingkat Tiang di RT 1 dan RT 9	60
4.4.3. Tanaman Penyusun Tingkat Sapihan di RT 1 dan RT 9	64
4.4.4. Tanaman Penyusun Tingkat Semai di RT 1 dan RT 9	67
4.4.5. Tanaman Penyusun Tabulampot di RT 1 dan RT 9	69
4.4.6. Tanaman penyusun Monokotil di RT 1 dan RT 9	71
4.4.7. Struktur Tanaman di RT 1 dan RT 9	73
4.4.8. Pola Pekarangan di RT 1 dan RT 9	75
4.4.9. Pengelompokan Pohon Berdasarkan Tinggi Pohon dan Lebar Tajuk	78
4.4.10. Kesamaan dan Keanekaragaman Jenis Tanaman Di RT 1 dan RT 9	83
a. Tabel Kesamaan Jenis Tanaman di RT 1 dan RT 9 per Tingkatan Tanaman	83
b. Keanekaragaman Jenis di RT 1 dan RT 9	84
c. Penggunaan Lahan Selain Pohon di RT 1 dan RT 9	86
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	 88
 DAFTAR PUSTAKA	 91
 LAMPIRAN	 92

Tabel 1. Klasifikasi Karakteristik Pohon Berdasarkan Tinggi dan Lebar Tajuk.....	10
Tabel 2. Perubahan Lahan di RT 1	23
Tabel 3. Perubahan Lahan di RT 9	25
Tabel 4. Perbandingan Perubahan Lahan di RT 1 dan RT 9.....	27
Tabel 5. Tanaman Penyusun Kategori Produksi di RT 1 dan RT 9 per Sepuluh Tahun.....	36
Tabel 6. Tanaman Penyusun Kategori Ekologi di RT 1 dan RT 9 per Sepuluh Tahun.....	39
Tabel 7. Tanaman Penyusun Kategori Estetika di RT 1 dan RT 9 per Sepuluh Tahun	41
Tabel 8. Tambah Kategori Estetika Tanaman Hias Penyusun di RT 1 dan RT 9 per Sepuluh Tahun.....	44
Tabel 9. Tanaman Penyusun Kategori Budaya di RT 1 dan RT 9 per Sepuluh Tahun.....	47
Tabel 10. Kepadatan Populasi Tanaman di RT 1 dan RT 9.....	49
Tabel 11. Kesamaan dan Keanekaragaman Jenis Tanaman.....	54
Tabel 12. Jenis Tingkatan Pohon Dominan	60
Tabel 13. Jenis Tingkatan Tiang Dominan	63
Tabel 14. Jenis Tingkatan Sapihan Dominan.....	66
Tabel 15. Jenis Tingkatan Semai Dominan.....	69
Tabel 16. Jenis Tabulampot Dominan	71
Tabel 17. Jenis Monokotil Dominan.....	73
Tabel 18. Strata Tanaman di RT 1 dan RT 9	75
Tabel 19. Pola Pekarangan di RT 1 dan RT 9.....	77
Tabel 20. Tinggi Tanaman, Diameter Batang, Luas Tajuk Tanaman di RT	



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

PREFERENSI MASYARAKAT TERHADAP JENIS TANAMAN DI KAWASAN PERMUKIMAN SEKITAR KAMPUS (STUDI KASUS DI PADUKUHAN KARANGGAYAM, DESA CATURTUNGGAL, KECAMATAN DEPOK, KABUPATEN SLEMAN, DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)

BIRAMA TERANG RADITYO, Kaharuddin, Mukhlison

Universitas Gadjah Mada, 2012 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

1 dan RT 9	81
Tabel 21. Klasifikasi Pohon Berdasarkan Tinggi dan Lebar Tajuk di RT 1 dan RT 9	82
Tabel 22. Kesamaan Jenis Tanaman di RT 1 dan RT 9.....	84
Tabel 23. Keanekaragaman Jenis di RT 1 dan RT 9.....	85
Tabel 24. Penggunaan Lahan Selain Pohon.....	87

	Halaman
Gambar 1. Sketsa Lokasi Penelitian di Padukuhan Karanggayam.....	16
Gambar 2. Peta Lokasi Penelitian.....	21
Gambar 3. Lokasi Permukiman di RT 1 dan RT 9	22
Gambar 4. Grafik Jumlah Jenis Tanaman Per Kategori di RT 1	29
Gambar 5. Grafik Jumlah Jenis Tanaman Per Kategori di RT 9	30
Gambar 6. Grafik Jumlah Individu Tanaman Per Kategori di RT1.....	30
Gambar 7. Grafik Jumlah Individu Tanaman Per Kategori di RT9.....	30
Gambar 8. Diagram Batang Jumlah Individu Jenis Tanaman Yang Stabil di RT 1	32
Gambar 9. Diagram Batang Jumlah Individu Jenis Tanaman yang Meningkatkan di RT 1.....	33
Gambar 10. Diagram Batang Jumlah Individu Jenis Tanaman yang Meningkatkan di RT 9.....	33
Gambar 11. Diagram Batang Jumlah Individu Jenis Tanaman yang Menurun di RT 1.....	34
Gambar 12. Diagram Batang Jumlah Individu Jenis Tanaman yang Menurun di RT 9.....	34
Gambar 13. Grafik Tanaman Penyusun Kategori Ekologi di RT 1.....	39
Gambar 14. Grafik Tanaman Penyusun Kategori Ekologi di RT 9.....	39
Gambar 15. Grafik Tanaman Penyusun Kategori Estetika di RT 1.....	42
Gambar 16. Grafik Tanaman Penyusun Kategori Estetika di RT 9.....	42
Gambar 17. Grafik Tambahan Kategori Estetika Tanaman Hias Penyusun di RT 1.....	45
Gambar 18. Grafik Tambahan Kategori Estetika Tanaman Hias Penyusun di RT 9.....	45
Gambar 19. Grafik Tanaman Penyusun Kategori Budaya di RT 1	47

Gambar 20. Grafik Tanaman Penyusun Kategori Budaya di RT9	47
Gambar 21. Grafik Nilai Kesamaan Jenis per Kategori di RT 1 dan RT 9.....	55
Gambar 22. Grafik Nilai Keanekaragaman Jenis per Kategori di RT 1	55
Gambar 23. Grafik Nilai Keanekaragaman Jenis per Kategori di RT 9	55
Gambar 24. Diagram Tanaman Tingkat Pohon di RT 1	57
Gambar 25. Diagram Tanaman Tingkat Pohon di RT 9	58
Gambar 26. Diagram Tanaman Tingkat Tiang di RT 1	61
Gambar 27. Diagram Tanaman Tingkat Tiang di RT 9	62
Gambar 28. Diagram Tanaman Tingkat Sapihan di RT 1	65
Gambar 29. Diagram Tanaman Tingkat Sapihan di RT 9	66
Gambar 30. Diagram Tanaman Tingkat Semai di RT 1	68
Gambar 31. Diagram Tanaman Tingkat Semai di RT 9	69
Gambar 32. Diagram Tabulampot di RT 1	70
Gambar 33. Diagram Tabulampot di RT 9	70
Gambar 34. Diagram Tanaman Monokotil di RT 1	72
Gambar 35. Diagram Tanaman Monokotil di RT 9	72

	Halaman
Lampiran 1. Peta Perubahan Ruang Terbuka Hijau.....	93
Lampiran 2. Peta Perubahan Ruang Terbuka Hijau di RT 9	96
Lampiran 3. Penghitungan Kepadatan Populasi di RT 1 dan RT 9.....	98
Lampiran 4. Tabel Jumlah Jenis Tanaman di RT 1	99
Lampiran 5. Tabel Jumlah Jenis Tanaman di RT 9	102
Lampiran 6. Panduan Wawancara.....	104
Lampiran 7. Foto-foto di RT 1	105
Lampiran 8. Foto-foto di RT 9.....	109
Lampiran 9. Daftar Kategori Fungsi Tanaman di Karanggayam.....	112