



## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
ABSTRACT.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang.....	1
1.2.Rumusan Masalah.....	3
1.3.Tujuan Penelitian.....	3
1.4.Manfaat Penelitian.....	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Hutan Kota.....	5
2.1.1. Definisi Hutan Kota.....	5
2.1.1. Manfaat Hutan Kota.....	6
2.2. Tipe Hutan Kota.....	7
2.2.1. Tipe Hutan Kota Pendidikan.....	7
2.3. Kesesuaian Jenis.....	10
2.4. Kawasan Pendidikan.....	12
2.5. Hipotesis.....	12
BAB III METODE PENELITIAN.....	13
3.1.Lokasi Penelitian.....	13
3.2.Waktu Penelitian.....	14
3.3.Alat Penelitian.....	14
3.4. Bahan Penelitian.....	15
3.5. Variabel Penelitian.....	15
3.6. Prosedur Pengambilan Data.....	16
3.7. Analisis Hasil.....	17
3.7.1. Analisis Vegetasi untuk Mengetahui Kesamaan Jenis.....	17
3.7.2. Analisis Kesesuaian Jenis Pohon.....	17
3.7.3. Analisis Deskriptif Kualitatif.....	19
BAB IV DESKRIPSI LOKASI PENELITIAN.....	20
4.1. Lokasi Geografis.....	20
4.2. Luas Wilayah.....	20
4.3. Keadaan Penduduk.....	20



4.4. Topografi.....	21
4.5. Iklim.....	21
4.6. Lokasi Penelitian.....	21
4.6.1. SD Negeri Gedongkiwo Yogyakarta.....	21
4.6.2. SD Negeri Mendungan Yogyakarta.....	22
4.6.3. SD Negeri Ungaran 1 Yogyakarta.....	22
4.6.4. SD Negeri Tegalorejo Yogyakarta.....	23
4.6.5. SMP Negeri 5 Yogyakarta.....	23
4.6.6. SMP Negeri 12 Yogyakarta.....	24
4.6.7. SMP Negeri 7 Yogyakarta.....	24
4.6.8. SMP Muhammadiyah 1 Yogyakarta.....	24
4.6.9. SMA Negeri 1 Yogyakarta.....	25
4.6.10. SMA Negeri 3 Yogyakarta.....	25
4.6.11. SMA Negeri 8 Yogyakarta.....	26
4.6.12. SMA Negeri 11 Yogyakarta.....	26
4.6.13. SMK Negeri 2 Yogyakarta.....	27
4.6.14. SMK Negeri 4 Yogyakarta.....	27
4.6.15. SMF Indonesia Yogyakarta.....	28
4.6.16. STPMD “APMD” Yogyakarta.....	28
4.6.17. Universitas Widya Mataram Yogyakarta.....	28
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	30
5.1. Jenis – jenis Pohon di Kawasan Pendidikan.....	30
5.1.1. Jenis Pohon di Kawasan Sekolah Dasar.....	30
5.1.2. Jenis Pohon di Kawasan Sekolah Menengah Pertama.....	31
5.1.3. Jenis Pohon di Kawasan Sekolah Menengah Atas.....	32
5.1.4. Jenis Pohon di Kawasan Sekolah Menengah Kejuruan.....	34
5.1.5. Jenis Pohon di Kawasan Perguruan Tinggi.....	36
5.2. Pemilihan Jenis Pohon.....	45
5.3. Kesesuaian Jenis Pohon di Kawasan Pendidikan.....	52
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	64
6.1. Kesimpulan.....	64
6.2. Saran.....	65
DAFTAR PUSTAKA.....	66
LAMPIRAN.....	68



## DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Lokasi pengambilan data.....	14
Tabel 3.2. Skor kriteria khusus pada tipe hutan kota pendidikan.....	18
Tabel 3.3. Pembobotan skor pada kriteria khusus.....	19
Tabel 3.4. Tingkat kesesuaian jenis pohon tipe hutan kota pendidikan.....	19
Tabel 5.1. Jenis – jenis pohon yang ditemukan di kawasan SD.....	30
Tabel 5.2. Jenis – jenis pohon yang ditemukan di kawasan SMP.....	31
Tabel 5.3. Jenis – jenis pohon yang ditemukan di kawasan SMA.....	33
Tabel 5.4. Jenis – jenis pohon yang ditemukan di kawasan SMK.....	35
Tabel 5.5. Jenis – jenis pohon yang ditemukan di kawasan PT.....	36
Tabel 5.6. Hubungan antara Frekuensi Perjumpaan dengan Jumlah Jenis.....	37
Tabel 5.7. Jenis pohon dilindungi dan langka di kawasan pendidikan.....	41
Tabel 5.8. Kesamaan Jenis Pohon di Kawasan Pendidikan.....	43
Tabel 5.9. Pembagian kelas tingkat kesamaan jenis pohon.....	44
Tabel 5.10. Jenis pohon yang memiliki fungsi produksi.....	46
Tabel 5.11. Jenis Pohon yang memiliki fungsi ekologi.....	48
Tabel 5.12. Jenis Pohon yang Memiliki Fungsi Estetika.....	49
Tabel 5.13. Jenis Pohon yang Memiliki Fungsi Budaya.....	50
Tabel 5.14. Jenis Pohon yang Sangat Sesuai di Kawasan Pendidikan.....	53
Tabel 5.15. Jenis Pohon yang Sesuai di Kawasan Pendidikan.....	53
Tabel 5.16. Jenis Pohon yang Tidak Sesuai di kawasan pendidikan.....	55
Tabel 5.17. Data suhu dan kebisingan di kota Yogyakarta.....	61



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 5.1. Hubungan Frekuensi Perjumpaan dengan jumlah jenis.....	38
Gambar 5.2. Jumlah Individu Pohon di Kawasan Pendidikan.....	39
Gambar 5.3. Jumlah Jenis Pohon di Kawasan Pendidikan.....	39
Gambar 5.4. Jumlah Jenis Pohon Langka dan Dilindungi di Kawasan Pendidikan.....	41
Gambar 5.5. Persentase Tingkat Kesamaan Jenis Pohon.....	45
Gambar 5.6. Persentase Pemilihan Jenis Pohon.....	46
Gambar 5.7. Pohon mangga.....	51
Gambar 5.8. Pohon nangka.....	51
Gambar 5.9. Pohon ketapang.....	51
Gambar 5.10. Pohon tanjung.....	51
Gambar 5.11. Pohon kamboja putih.....	52
Gambar 5.12. Pohon dadap merah.....	52
Gambar 5.13. Pohon keben.....	52
Gambar 5.14. Pohon beringin.....	52
Gambar 5.15. Perbandingan Kesesuaian Jenis Pohon di Masing – masing Kawasan Pendidikan.....	56
Gambar 5.16. Perbandingan Kesesuaian Jenis Pohon di Kawasan Pendidikan.....	56
Gambar 5.17. Persentase Kesesuaian Jenis Pohon di Kawasan Pendidikan.....	57
Gambar 5.18. Jumlah jenis pohon berdasarkan fungsi hutan kota di kawasan pendidikan.....	58
Gambar 5.19. Pohon jati.....	63
Gambar 5.20. Pohon melina.....	63
Gambar 5.21. Pohon biola cantik.....	63
Gambar 5.22. Pohon kelengkeng.....	63
Gambar 5.23. Pohon araucaria.....	63
Gambar 5.24. Pohon palem raja.....	63



## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Pohon – pohon yang terdapat di kawasan pendidikan.....	68
Lampiran 2. Jumlah Jenis Pohon yang Sesuai dengan Fungsi Hutan Kota di Kawasan Pendidikan.....	76
Lampiran 3. Kesesuaian Jenis Pohon Berdasarkan Fungsi Hutan Kota di Kawasan pendidikan pada masing – masing tingkat pendidikan.....	79
Lampiran 4. Hasil Penilaian Kesesuaian Jenis Pohon pada Kawasan Pendidikan di Kota Yogyakarta.....	82
Lampiran 5. Peta Lokasi Pengambilan Data.....	99