



DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
KATA PENGANTAR	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	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 Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	5
2.2 Jalur Hijau	6
2.2.1 Jalur Hijau Jalan.....	7
2.3 Ekologi	7
2.3.1 Fungsi Ekologis Peredam kebisingan	8
2.3.2 Fungsi ekologis Peneduh (Perindang)	9
2.3.3 Fungsi Ekologis Kelembaban Udara	10
2.3.4 Fungsi Ekologis Penahan Angin.....	11
BAB III METODE PENELITIAN	13
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	13
3.1.1 Kondisi Umum Jalan Affandi Gejayan Yogyakarta	14
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	16
3.3 Prosedur Penelitian.....	17
3.4 Analisis Data	17



3.4.1 keanekaragaman Jenis pohon.....	17
3.4.2 Fungsi Ekologis Pohon.....	18
3.4.3 Iklim Mikro.....	20
3.4.4 Rekomendasi.....	21
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	23
4.1 Hasil.....	23
4.1.1 Keanekaragaman Jenis Pohon	23
4.1.2 Penilaian Fungsi Ekologis Pohon	25
4.1.3 Iklim Mikro.....	37
4.1.4 Rekomendasi.....	45
4.2 Pembahasan	50
4.2.1 Keanekaragaman Jenis Pohon	50
4.2.2 Penilaian Fungsi Ekologis Pohon	53
4.2.3 Iklim Mikro.....	64
4.2.4 Rekomendasi.....	68
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	73
5.1 Kesimpulan.....	73
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75