



## DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAM PENGESAHAN .....	11
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
INTISARI .....	xii
I . PENDAHULUAN .....	1
A . Latar Belakang .....	1
B . Perumusan Masalah .....	2
C . Tujuan Psnelitian .....	3
D . Hipotesis .....	3
II . TINJAUAN PUSTAKA .....	4
A . Lingkungan Perkotaan .....	4
B . Ruang Terbuka Hijau .....	5
C . Hutan Kota .....	12
D . Iklim Mikro .....	16
E . Vegetasi .....	17
F . Keanekaragaman Jenis .....	20
G . Vegetasi Pekarangan .....	21
III . DESKRIPSI WILAYAH .....	24
A . Letak .....	24



	<b>Halaman</b>
B. Topografi .....	24
C. Klimatologi .....	25
D. Tanah .....	25
E. Tata Ruang .....	28
IV. METODE PENELITIAN .....	29
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	27
B. Alat Penelitian .....	27
C. Cara Pengambilan Data .....	27
D. Cara Pengolahan Data .....	36
V. HASIL DAN ANALISIS HASIL .....	38
A. Persentase Penutupan Lahan oleh Pohon ....	38
B. Komposisi Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau .....	47
C. Reanekaragaman Jenis .....	52
D. Irideks Similaritas .....	53
E. Keiangkaan Jenis .....	54
VI. PEMBAHASAN .....	58
A. Persentase Penutupan Lahan oleh Pohon ....	53
B. Komposisi Jenis Pohon Penyusun Ruang Terbuka Hijau .....	84
C. Reanekaragaman Jenis .....	71
D. Irideks Similaritas .....	73
E. Keiangkaan Jenis .....	74
VII. KESIMPULAN DAN SARAN .....	77
A. Kesimpulan .....	77
B. Saran .....	79



DAFTAR PUSTAKA .....	SO
LAMPIRAN .....	32

\*



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 4. 1. Perhitungan Jumlah Sampel tiap Stratum	32
Tabel 5. 1. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Hutan Kota Tidar .....	39
Tabel 5. 2. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Sepanjang Jalan Raya .....	40
Tabel 5. 3. Luas Bidang Dasar Tegakan di Kawasan Hijau Sepanjang Jalan Raya .....	41
Tabel 5. 4. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Pertamanan .....	42
Tabel 5. 5. Luas Penutupan Tajuk Pohon dan Lbds di Kawasan Hijau Sepanjang Tepian Sungai	43
Tabel 5. 6. Luas Penutupan Tajuk Pohon dan Lbds di Kawasan Hijau Pekarangan .....	44
Tabel 5. 7. Luas Penutupan Tajuk Pohon dan Lbds di Kotamadia Mageiang .....	45
Tabel 5. 8. Komposisi Jenis Pohon Berdasarkan Manfaat .....	47
Tabel 5. 9. Komposisi Jenis Pohon Berdasarkan Indeks Nilai Pentlag .....	48
Tabel 5.10. Keanekaragaman Jenis .....	53
Tabel 5.11. Indeks Similiaritas .....	54
Tabel 5.12. Kelangkaan Jenis .....	55



## DAFTAR LAMPIRAS

	Halaman
Lampiran 1. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Hutan Kota Tidar .....	82
Lampiran 2. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Sepanjang Jalan Raya .....	84
Lampiran 3. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Pertaraanan .....	94
Lampiran 4. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Sepanjang Tepian Sungai .....	97
Lampiran 5. Luas Penutupan Tajuk Pohon di Kawasan Hijau Pekarangan Rumah Tinggal .....	102
Lampiran 6. Luas Bidang Dasar Tegakan di Kawasan Hijau Hutan Kota Tidar .....	114
Lampiran 7. Luas Bidang Dasar Tegakan di Kawasan Hijau Sepanjang Jalan Raya .....	116
Lampiran 8. Luas Bidang Dasar Tegakan di Kawasan Hijau Pertanian .....	119
Lampiran 9. Luas Bidang Dasar Tegakan di Kawasan Hijau Sepanjang Tepian Sungai .....	122
Lampiran 10. Luas Bidang Dasar Tegakan di Kawasan Hijau Pekarangan Rumah Tinggal .....	127
Lampiran* 11. Indeks Hilai Penting Kawasan Hijau Hutan Kota Tidar .....	140
Lampiran 12. Indeks Hilai Penting Kawasan Hijau Sepanjang Jalan Raya .....	141



Lampiran 13. Indeks Nilai Penting Kawasan Hijau Pertamanan .....	142
Lampiran 14. Indeks Hilai Penting Kawasan Hijau Separijang Tepian Sungai .....	144
Lampiran 15. Indeks Nilai Penting Kawasan Hijau Pekarangan Rumah Tinggal .....	145
Lampiran 18. Indeks Diversitas Kawasan Hijau Hutan Kota Tidar .....	150
Lampiran 17. Indeks Diversitas Kawasan Hijau Sepanjang Jalan Raya .....	151
Lampiran 18. Indeks Diversitas Kawasan Hijau Pertamanan .....	152
Lampiran 13. Indeks Diversitas Kawasan Hijau Sepanjang Tepian Sungai .....	154
Lampiran 20. Indeks Diversitas Kawasan Hijau Pekarangan Rumah Tinggal .....	158
Lampiran 21. Indeks Similaritas .....	157