

DAFTAR ISI

	Halaman
PRAKATA	11
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR LAMPIRAN	vii
INTISARI	viii
ABSTRACT	x
I. PENGANTAR	1
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Sifat Botanis	5
B. Tempat Tumbuh dan Penyebaran	7
C. Silvikultur	9
D. Lingkungan Pertumbuhan Rotan Taman	10
E. Landasan Teori	11
F. Hipotesis	12
III. KEADAAN UMUM DAERAH PENELITIAN	13
A. Letak dan Luas	13
B. Keadaan Topografi	13
C. Keadaan Tanah	14
D. Keadaan Iklim	14
E. Keadaan Hutan	14
F. Keadaan Sosial Ekonomi	16

IV. METODE PENELITIAN	18
A. Bahan Penelitian	18
B. Peralatan yang digunakan	18
C. Pelaksanaan Penelitian	18
D. Rancangan Penelitian	22
1. Indek Ketidak-randoman Clark dan Evans	22
2. Distribusi Panjang Batang Tegakan Rotan Taman	24
3. Hubungan Pertumbuhan dengan Faktor Luar (lingkungan)	25
V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
A. Pola Distribusi Spatial Populasi Rotan Taman	26
B. Distribusi Panjang Batang Tegakan Rotan Taman	30
C. Hubungan Pertumbuhan Rotan Taman dengan Faktor Luar	35
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51