

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRACT	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Batasan Masalah	3
C. Tujuan Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Taman Nasional	5
B. Ekosistem Savana Tropika	7
C. Ciri-Ciri Morfologis <i>Acacia nilotica</i>	9
D. Struktur Populasi	10
D.1. Struktur populasi	10
D.2. Persebaran spasial populasi	12
E. Penelitian Sebelumnya	14
III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN	16
A. Letak dan Luas	16
B. Iklim	16
C. Topografi	17
D. Tanah	18
E. Fauna	19
F. Flora	19





IV. METODE PENELITIAN	22
A. Lokasi dan Bahan Penelitian	22
B. Alat-alat Penelitian	23
C. Waktu Penelitian	23
D. Jenis Data	23
E. Teknik Perigambilan Sampel	23
F. Analisis Data	25
F.1. Struktur populasi	25
F.2. Variasi kepadatan antar savana	25
F.3. Persebaran spasial populasi	27
V. HASIL PENELITIAN DAN ANALISIS HASIL	29
A. Struktur Populasi	29
B. Variasi Kepadatan antar Savana	31
C. Persebaran Spasial Populasi	33
VI. PEMBAHASAN HASIL PENELITIAN	35
A. Struktur Populasi	35
B. Variasi Kepadatan antar Savana	39
C. Persebaran Spasial Populasi	41
VII. KESIKPULAN DAN SARAN	46
A. Kesimpulan	46
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	48
LAMPIRAN	51

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 4.1. Analisis variart dengan ukuran sampel tak sama	26
Tabel 5.1. Kerapatan (M per ha) populasi <i>A. nilotica</i>	30
Tabel 5.2. Persentase jumlah <i>A. nilotica</i> berbatartg ganda	31
Tabel 5.3. Analisis varian kerapatan tingkat semai	
Tabel 5.4. Arianalisis varian kerapatan tingkat sapihan	32
Tabel 5.5. Analisis varian kerapatan tingkat tiang	
Tabel 5.6. Analisis varian kerapatan tingkat pohon	33
Tabel 5.7 Hilai irtdeks dispersi dan T-hiturig persebarari spasial populasi	34

DAFTAR LAMPIRAN

	halavian
Lampiran 1. Peta kawasari Taman Nasional Baluran	51
Lampiran 2. Peta lokasi penelitian	52
Lampiran 3. Penempatan titik PU di savana	53
Lampiran 4. Susunan PU di iaparigan	56
Lampiran 5. Perhitungan hasil pengamatan	57