

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR FOTO	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
INTISARI	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Kegunaan Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Pengertian Taman nasional	4
2.2 Tumbuhan <i>A. nilotica</i>	5
2.3 Komposisi dan Struktur Vegetasi	7
2.4 Keanekaragaman Jenis	10

2.5 Vegetasi Savana	12
BAB III BAHAN DAN METODE PENELITIAN	15
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	15
3.2 Bahan dan Peralatan	15
3.3 Metode Penelitian	16
3.4 Analisis Data	17
BAB IV KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	20
4.1 Letak dan Luas	20
4.2 Iklim	21
4.3 Topografi, Geologi, Tanah dan Hidrologi	21
4.4 Flora	23
4.5 Fauna	24
BAB V HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	26
5.1 Jumlah Jenis tumbuhan Herba	26
5.2 Keanekaragaman Jenis Tumbuhan Herba	30
5.3 Indek Similaritas	32
5.4 Susunan Vertikal Tumbuhan Herba	34
5.5 Kelimpahan Jenis Tumbuhan Herba	36



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PENGARUH CARA PEMBERANTASAN *Acacia nilotica* TERHADAP KOMPOSISI DAN STRUKTUR
TUMBUHAN HERBA DI SAVANA
BEKOL TAMAN NASIONAL BALURAN**

BEKTI PURWANTO, Ir. Soewarno Hasanbahri, MS.

Universitas Gadjah Mada, 1998 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	40
6.1 Kesimpulan	40
6.2 Saran	41
DAFTAR PUSTAKA	42
FOTO-FOTO	
LAMPIRAN-LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1: Jenis-jenis herba yang terdapat pada masing masing blok	26
Tabel 2: Jenis-jenis herba yang disukai oleh satwa herbivora	29
Tabel 3: Nilai indek keanekaragaman jenis tumbuhan herba pada tiga blok pengamatan	30
Tabel 4: Indek similaritas dari blok yang dibandingkan	32
Tabel 5: Susunan vertikal tumbuhan herba pada tiga blok pengamatan	34
Tabel 6: Indek nilai penting masing-masing jenis dari tiga blok	36



DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1: Graflk dominasi jenis lumbuhan herba pada blok I berdasarkan INP	37
Gambar 1: Graflk dominasi jenis tumbuhan herba pada blok II berdasarkan INP	37
Gambar 1: Graflk dominasi jenis tumbuhan herba pada blok III berdasarkan INP	38

DAFTAR FOTO

	Halaman
Foto 1: Tumbuhan <i>A. nilotica</i> yang tumbuh di Savana Bekol	44
Foto 2: Kondisi tumbuhan herba di bawah <i>A. nilotica</i> (blok I)	44
Foto 3: Lokasi penelitian pada blok 11 (<i>A. nilotica</i> dilebang)	45
Foto 4: Lokasi penelitian pada blok III (<i>A. nilotica</i> dibulldozer)	45
Foto 5: Jenis karetan yang tumbuh pada blok III	46

DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
Lampiran 1: Daftar seluruh jenis yang terdapat di lokasi penelitian	47
Lampiran 2: Daftar berat basah masing-masing jenis herba pada tiga blok pengamatan	48
Lampiran 3: Daftar berat kering masing-masing jenis herba pada tiga blok pengamatan	49
Lampiran 4: Denah letak petak ukur pada masing-masing blok	50
Lampiran 5: Daftar jenis tumbuhan yang terdapat di Taman Nasional Baluran	51
Lampiran 6: Peta Taman Nasional Baluran	66