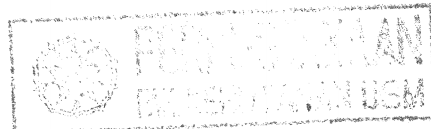




DAFTAR ISI

	halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN MOTTO	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
I. PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Permasalahan	3
C. Pembatasan Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	4
E. Manfaat Penelitian	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Pengertian Taman Nasional	5
B. Padang Rumput	6
C. Komposisi Jenis	9
D. Produksi Biomasa Rumput dan Produktivitas Rumput	13
E. <i>Acacia nilotica</i>	16
F. Gambaran Umum Rumput	18





III. KEADAAN UMUM LOKASI PENELITIAN	20
A. Letak dan Luas	20
B. Iklim	21
C. Topografi, Geologi, Tanah dan Hidrologi	21
D. Flora	23
E. Fauna	24
IV. METODE PENELITIAN	26
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	26
B. Bahan dan Alat Penelitian	26
C. Pelaksanaan Penelitian dan Analisa Data	27
1. Komposisi Jenis Rumput	27
2. Produksi Biomasa Rumput	28
3. Produktivitas Rumput	29
V. HASIL DAN PEMBAHASAN	32
A. Komposisi Jenis Rumput	32
B. Produksi Biomasa Rumput	36
C. Produktivitas Rumput	40
VI. KESIMPULAN DAN SARAN	42
A. Kesimpulan	42
B. Saran	43
DAFTAR PUSTAKA	44
LAMPIRAN	47



DAFTAR TABEL

Tabel	halaman
1. Daftar jenis rumput di Savana Bekol pada bulan Januari s/d Maret 1995	34
2. Indeks Nilai Penting (INP) jenis-jenis rumput di Savana Bekol pada bulan Januari s/d Maret 1995	36
2. Produksi biomasa rumput Savana Bekol pada bulan Januari s/d Maret 1995	37
3. Produksi biomasa rumput seluruh areal Savana Bekol bulan Januari s/d Maret 1995	37



DAFTAR GAMBAR

Gambar	halaman
1. Penyebaran petak-petak pengamatan di Savana Bekol	30
2. Sketsa pagar yang digunakan dalam penelitian	31



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran	halaman
1. Peta Taman Nasional Baluran	47
2. Daftar jenis rumput di Savana Bekol pada bulan Januari s/d Maret 1995	48
3. Produksi biomasa rumput dari petak yang tidak dipagar	49
4. Produksi biomasa rumput dari petak yang dipagar	50
5. Hasil pemotongan rumput tiap-tiap jenis dari petak yang tidak dipagar	51
6. Hasil pemotongan rumput tiap-tiap jenis dari petak yang dipagar	52
7. Produksi biomasa rumput hasil pemotongan di Savana Bekol dalam bulan Januari s/d Maret 1995 untuk petak yang ti- dak dipagar (berat basah)	53
8. Produksi biomasa rumput hasil pemotongan di Savana Bekol dalam bulan Januari s/d Maret 1995 untuk petak yang di- pagar (berat basah)	55
9. Produksi biomasa rumput hasil pemotongan di Savana Bekol dalam bulan Januari s/d Maret 1995 untuk petak yang ti- dak dipagar (berat kering)	57
10. Produksi biomasa rumput hasil pemotongan di Savana Bekol dalam bulan Januari s/d Maret 1995 untuk petak yang di- pagar (berat kering)	59