

DAFTAR ISI

	Halaman
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
INTISARI	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	6
C. Batasan Masalah.....	6
D. Pendekatan Masalah.....	6
E. Tujuan Penelitian.....	7
F. Manfaat Penelitian.....	7
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	8
A. Satwa Liar.....	8
B. Konservasi Satwa Liar.....	9
C. Biologi Rusa Jawa.....	11
1. Klasifikasi dan Morfologi Rusa Jawa.....	11
2. Persebaran.....	13
3. Habitat.....	14
D. Pakan dan Tingkat Kesukaan (Palatabilitas).....	15
E. Kebutuhan Pakan.....	18
F. Nutrisi Satwa Liar.....	19
G. Analisis Proksimat.....	23

1. Kadar Air.....	23
2. Kadar Abu.....	23
3. Protein Kasar.....	24
4. Lemak Kasar.....	25
5. Serat Kasar.....	25
6. BETN.....	26
BAB III. DESKRIPSI DAERAH PENELITIAN.....	27
A. Letak dan Luas Areal Wanagama I.....	27
B. Tofografi.....	28
C. Hidrologi.....	28
D. Tanah.....	29
E. Iklim.....	30
F. Vegetasi.....	31
G. Fauna.....	31
BAB IV. METODE PENELITIAN.....	33
A. Lokasi Penelitian.....	33
B. Bahan dan Alat.....	33
C. Cara Pengambilan Data.....	34
D. Analisis Hasil.....	36
BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	44
A. Jenis Pakan Rusa Jawa.....	44
B. Tingkat Kesukaan Pakan (Palatabilitas).....	47
C. Kelimpahan Jenis Pakan.....	48
D. Analisis Proksimat.....	54
a. Kadar Air.....	54
b. Kadar Abu.....	57
c. Kadar Serat Kasar.....	60
d. Kadar Protein Kasar.....	62
e. Kadar Lemak Kasar.....	65
f. BETN.....	67

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan.....	70
B. Saran.....	73

DAFTAR PUSTAKA.....	74
----------------------------	-----------

LAMPIRAN.....	77
----------------------	-----------

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Data pengenalan rusa Jawa.....	13
Tabel 2	Kelas tofografi Wanagama I (Sumber : Anonim, 1988)	28
Tabel 3	Tipe iklim Schimidt dan Ferguson.....	30
Tabel 4	Jenis-jenis tumbuhan pakan rusa Jawa yang ditemukan di petak V Wanagama I (Sumber : Purnomo, 2003).....	44
Tabel 5	Data tingkat kesukaan pakan rusa Jawa (Sumber : Purnomo, 2003).....	47
Tabel 6	Kelimpahan jenis pakan rusa Jawa pada tingkat tumbuhan bawah	49
Tabel 7.	Kelimpahan jenis pakan rusa Jawa pada tingkat tumbuhan semak.....	53
Tabel 8	Persentase kadar air.....	54
Tabel 9	Persentase kadar abu.....	57
Tabel 10	Persentase serat kasar.....	60
Tabel 11	Persentase protein kasar.....	62
Tabel 12	Persentase lemak kasar.....	65
Tabel 13	Persentase Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN).....	67

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1	Komponen penyusun pakan ternak secara umum (Sumber Kamal, M. 1994).....	17
Gambar 2	Penempatan plot dengan teknik <i>nested sampling</i>	35
Gambar 3	Persentase perbandingan tingkat kesukaan pakan rusa Jawa (Sumber : data primer).....	47
Gambar 4	Persentase perbandingan kelimpahan jenis pakan pada tingkat tumbuhan bawah (Sumber :data primer).....	49
Gambar 5	Persentase perbandingan kelimpahan jenis pakan pada tingkat tumbuhan semak (Sumber :data primer).....	53
Gambar 6	Persentase perbandingan kadar air pada 8 jenis tumbuhan pakan rusa Jawa (Sumber : data primer).....	55
Gambar 7	Persentase perbandingan kadar abu pada 8 jenis tumbuhan pakan rusa Jawa (Sumber : data primer).....	59
Gambar 8	Persentase perbandingan serat kasar pada 8 jenis tumbuhan pakan rusa Jawa (Sumber : data primer).....	60
Gambar 9	Persentase perbandingan protein pada 8 jenis tumbuhan pakan rusa Jawa (Sumber : data primer).....	65
Gambar 10	Persentase perbandingan lemak kasar pada 8 jenis tumbuhan pakan rusa Jawa (Sumber : data primer).....	66
Gambar 11	Persentase perbandingan Bahan Ekstrak Tanpa Nitrogen (BETN) pada 8 jenis tumbuhan pakan rusa Jawa (Sumber : data primer).....	68

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Peta Wanagama I	77
Lampiran 2	Peta lokasi pencuplikan sampel pakan rusa Jawa.....	78
Lampiran 3	Jenis-jenis vegetasi dalam petak ukur jalur I-III.....	79
Lampiran 4	Jenis-jenis vegetasi dalam petak ukur jalur I-II.....	81
Lampiran 5	Jenis-jenis vegetasi dalam petak ukur jalur III-IV.....	83
Lampiran 6	Jenis-jenis vegetasi dalam petak ukur jalur III-V.....	84
Lampiran 7	Jenis-jenis vegetasi dalam petak ukur jalur III-V.....	87
Lampiran 8	Jenis-jenis pakan yang ditemukan selama penelitian dan pengamatan dipetak V Wanagama I.....	88
Lampiran 9	Tingkat kesukaan pakan rusa Jawa terhadap jenis pakan yang ditemukan.....	89
Lampiran 10	Kelimpahan jenis pakan pada tingkat tumbuhan bawah.....	90
Lampiran 11	Kelimpahan jenis pakan pada tingkat tumbuhan semak.	91
Lampiran 12	Hasil analisis proksimat.....	92
Lampiran 13	Data pengenalan rusa Jawa secara tidak langsung.....	93
Lampiran 14	Beberapa jenis pakan rusa Jawa di Wanagama I Gunung kidul I.....	94