

## DAFTAR ISI

	Halaman
Kata Pengantar .....	i
Daftar isi .....	ii
Daftar Tabel .....	iv
Daftar Gambar .....	v
Daftar Lampiran .....	vi
Daftar Foto .....	vii
Intisari .....	viii
BAB I      PENDAHULUAN .....	1
A. Latar Belakang .....	1
B. Tujuan Penelitian .....	4
C. Manfaat Penelitian .....	4
BAB II      TINJAUAN PUSTAKA .....	5
A. Habitat .....	5
B. Perilaku Satwa .....	6
C. Aspek-Aspek Biologi Rusa .....	8
D. Distribusi Rusa Jawa dan Habitatnya di Indonesia ....	10
E. Pakan Rusa Jawa .....	12
F. Perilaku <i>Ingestive</i> Rusa Jawa .....	12
BAB III     METODE PENELITIAN .....	14
A. Lokasi dan Waktu Penelitian .....	14
B. Alat dan Bahan .....	14
C. Metode Pengambilan Sampel .....	14
D. Metode Analisis Data .....	16
BAB IV     HASIL DAN PEMBAHASAN .....	18
A. Keadaan Lokasi .....	18
B. Pola Perilaku <i>Ingestive</i> .....	20

	C. Keadaan Lingkungan dan Hubungannya dengan Fre-	
	kuensi <i>Ingestive</i> Rusa Jawa .....	32
	D. Ketersediaan Pakan dari Luar Penangkaran .....	35
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN .....	38
	A. Kesimpulan .....	38
	B. Saran.....	39
DAFTAR PUSTAKA .....		40
LAMPIRAN .....		42
DAFTAR FOTO.....		54

## DAFTAR TABEL

	Halaman
1. Jenis-jenis vegetasi di dalam penangkaran .....	18
2. Ketersediaan pakan dari luar penangkaran yang dikonsumsi rusa .....	35
3. Estimasi kebutuhan pakan rusa jawa berdasarkan 10 % dari berat badan .....	36

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
1. Frekuensi <i>ingestive</i> rusa anak-anak .....	21
2. Frekuensi memamahbiak rusa anak - anak .....	23
3. Frekuensi <i>ingestive</i> rusa betina dewasa .....	24
4. Frekuensi memamahbiak rusa betina dewasa .....	26
5. Frekuensi <i>ingestive</i> rusa jantan dewasa .....	27
6. Frekuensi memamahbiak rusa jantan dewasa .....	28
7. Perbandingan frekuensi <i>ingestive</i> rusa anak-anak, betina dewasa dan jantan dewasa .....	30
8. Perbandingan frekuensi memamahbiak rusa anak-anak, betina dewasa dan jantan dewasa .....	31
9. Keadaan suhu di Penangkaran Wana Wisata Monumen Suryo Ngawi ...	33
10. Keadaan kelembaban di Penangkaran Wana Wisata Monumen Suryo Ngawi .....	33



## DAFTAR LAMPIRAN

	Halaman
1. Gambar peta lokasi penelitian Wana Wisata Monumen Suryo Ngawi .....	42
2. Gambar denah penangkaran rusa jawa Wana Wisata Monumen Suryo Ngawi .....	43
3. Rekapitulasi frekuensi <i>ingestive</i> rusa anak .....	44
4. Rekapitulasi frekuensi <i>ingestive</i> rusa betina dewasa .....	45
5. Rekapitulasi frekuensi <i>ingestive</i> rusa jantan dewasa .....	46
6. Hasil pengamatan tolak ukur fisik suhu .....	47
7. Hasil pengamatan tolak ukur fisik kelembaban .....	48
8. Analisis rata-rata frekuensi <i>ingestive</i> dan tolak ukur fisik.....	49
9. Hasil analisis linear berganda rusa anak dan tolak ukur fisik .....	50
10. Hasil analisis linear berganda rusa betina dewasa dan tolak ukur fisik .....	51
11. Hasil analisis linear berganda rusa jantan dewasa dan tolak ukur fisik .....	54

## DAFTAR FOTO

	Halaman
1. Bangunan tempat berlindung rusa .....	56
2. Kondisi vegetasi di dalam penangkaran .....	56
3. Penimbangan pakan rusa .....	57
4. Tempat pakan rusa .....	57
5. Perilaku makan rusa (x: sampel rusa) .....	58
6. Keadaan rusa pada pagi hari sebelum diberikan pakan .....	58
7. Pengamatan frekuensi ingestive dan tolak ukur fisik .....	59
8. Tempat minum rusa .....	59